This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

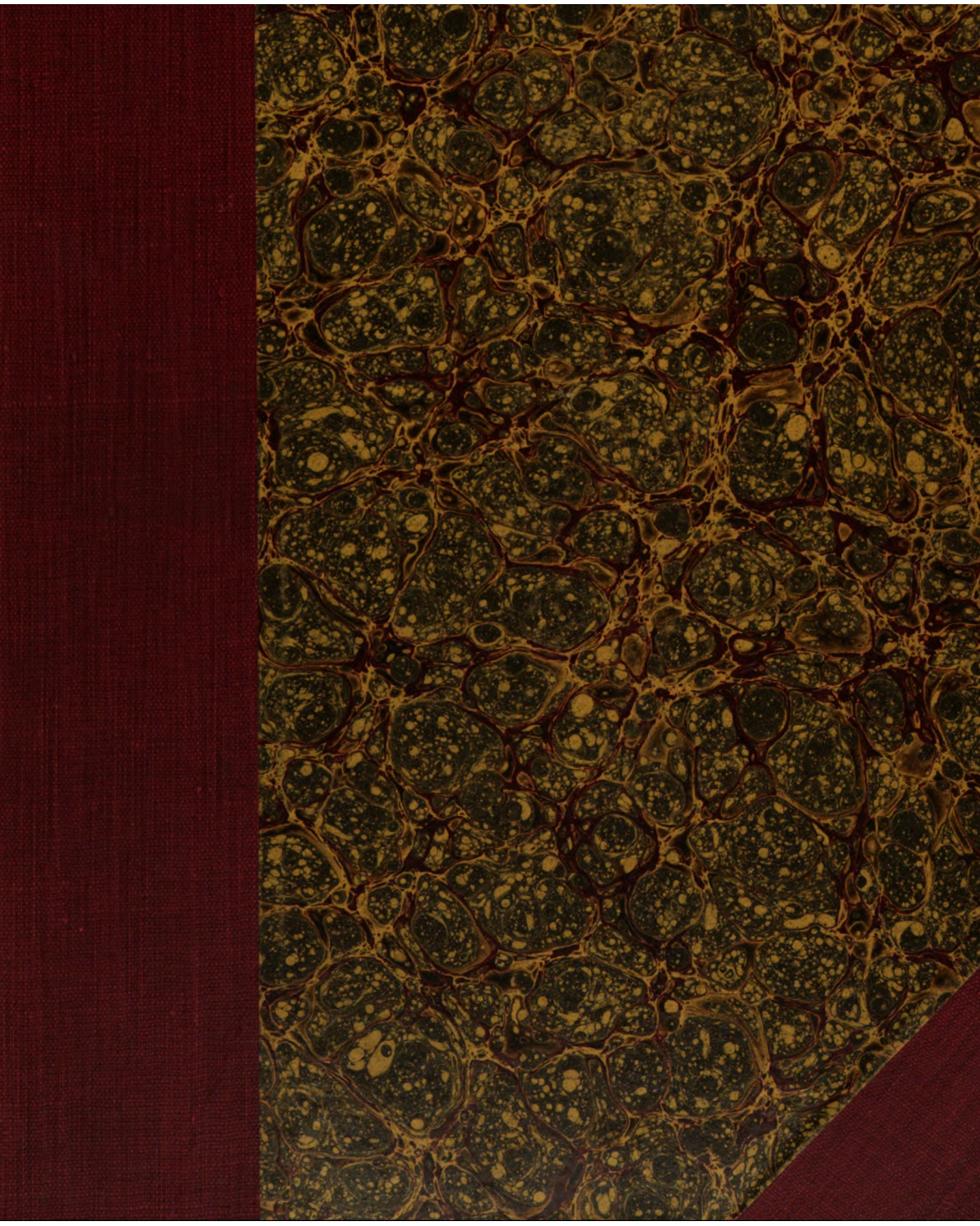
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`



Digitized by Google

3 2044 106 326 671

Per I
S-3

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

1/2 Cltto

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Vol. I.

Anno primo: 1904

FIRENZE

1904.

Digitized by Google

Dec. 1909
21396

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti Succ.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1904
(pubblicato il 31 luglio 1904)

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1. **Arcangeli A.,** Sulla struttura dell'*Usnea articulata* Ach. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.,* vol. XIV, pagg. 46-52; in-8). Pisa, 1904.

2. **Boselli Eva,** Contributo allo studio dell'influenza dell'ambiente acqueo sulla forma e sulla struttura delle piante (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 255-274; in-8, con 3 tav.). Roma, 1904.

Le ricerche si riferiscono a: *Jussieua suffruticosa* L., *Mentha aquatica* L., *Nasturtium officinale* R. Br., *Comarum palustre* L., *Myriophyllum proserpinacoides* L.

3. **Caldarera I.,** Sulle variazioni delle foglie della *Kiggellaria africana* L. (in Borzì, *Contrib. Biol. veg.,* vol. III, fasc. II; in-8). Palermo, 1904.

4. **Carano E.,** Contribuzione alla conoscenza della morfologia e dello sviluppo del fascio vascolare delle foglie delle *Cicadacee* (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 109-121; in-8, con 2 tav.). Roma, 1903.

5. **Carano E.,** Sulla particolare struttura delle radici tuberizzate di *Thrincia tuberosa* DC. (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 199-205, con 1 tav.; in-8). Roma, 1903.

6. **Colozza A.,** Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902;* 8 pagg. in-8). Palermo, 1904.

7. **Colozza A.,** Note anatomiche sulle foglie delle *Humiriaceae* (in *N. Giorn. bot. it.,* n. s., vol. XI; 11 pagg. in-8). Firenze, 1904.

Digitized by Google

8. Colozza A., Morfologia e fisiologia delle infiorescenze della *Paulownia imperialis* Sieb. e Zucc. (in *N. Giorn. bot. it.*, n. s., vol. XI; 55 pagg. in-8, con figg.). Firenze, 1904.

Coniglio G., Vedi **Lopriore G.**

9. D'Ippolito G., Studio anatomico sul Riso (*Oryza sativa* L.) (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 325-351; in-8, con tav.). Modena, 1904.

10. Falci R., Contributo alla conoscenza del periderma nelle Monocotiledoni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 169-170). Palermo, 1904.

Riassunto.

11. Falci R., Contributo alla conoscenza del periderma nelle Monocotiledoni (in Borzì, *Contrib. Biol. vegel.*, vol. III, fasc. II, pagg. 117-234; in-8; con 2 tav.). Palermo, 1904.

12. La Floresta P., Ricerche sul periderma delle Palme (*Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 174-176; in-8). Palermo, 1904.

13. La Floresta P., Le serie cristallifere perifasciali di *Xanthorrhoea* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 171-174; in-8). Palermo, 1904.

14. La Floresta P., Sul meccanismo della caduta delle foglie nelle Palme (in Borzì, *Contrib. Biol. veg.*, vol. III, fasc. II, pagine 253-273; in-8; con 1 tav.). Palermo, 1904.

15. Lopriore G. e **Coniglio G.,** La fasciazione delle radici in rapporto ad azioni traumatiche (*Atti Accad. Gioenia di Sc. nat.*, ser. 4ª, vol. XVII; 56 pagg. in-4). Catania, 1904.

16. Montemartini L., Contributo allo studio del sistema aerifero delle Bambusee (in Borzì, *Contrib. Biol. veg.*, vol. III; 7 pagg. in-8; con 1 tav.). Palermo, 1904.

Ricerche di anatomia fisiologica.

17. Montemartini L., Sul valore morfologico dell'ovario e dell'ovulo della Canapa (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 155-164; in-8; con figg.). Palermo, 1904.

18. Montemartini L., Sulla relazione tra lo sviluppo della lamina fogliare e quello dello xilema delle traccie e nervature

Digitized by Google

corrispondenti (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. X; 4 pagg. in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1904.

19. Nicotra L., Sulla simetria fiorale delle Crocifere. (*Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 32-34; in-8). Palermo, 1904.

20. Paoli G., Contributo allo studio della eterofillia (in *N. Giorn. bot. it.,* n. s., vol. XI, 51 pagg. in-8; con 2 tav.). Firenze, 1904.

Riguarda l'anatomia delle foglie di 19 specie di piante eterofille appartenenti a diverse famiglie.

21. Petri L., Lo sviluppo del corpo fruttifero dell'*Hydnangium carneum* Wallr. (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 148-151, con figg.). Palermo, 1904.

22. Pirotta R., I canali mucipari delle *Cyclanthaceae* e delle *Hypoxidaceae* (in *Annali di Botanica,* vol. I, pag. 301; in-8). Roma, 1904.

L'A. rivendica la priorità dei suoi studî in proposito.

23. Trotter A., Contributo alla conoscenza del sistema secretore in alcuni tessuti prosoplastici. Roma, 1903 (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 123-133; in-8, con figg.). Roma, 1904.

Ricerche anatomo-fisiologiche in alcune galle.

24. Villari E., Particolarità anatomiche sulla siliqua (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pag. 134; in-8.). Palermo, 1904.

Riassunto.

Cfr. anche i N.i 25, 31, 32, 35 bis, 36, 38, 44, 265, 271, 281.

Fisiologia e Biologia.

25. Barsali E., Sui peli delle piante acquatiche e sul loro significato (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1903, pagg. 301-307; in-8). Firenze, 1904.

L'A. considera detti peli *specialmente* come organi di difesa.

26. Bilancioni, La psicologia cellulare (in-12). Rimini, Capelli, 1904.

27. Borzì A., Note biologiche sull'*Hedera Helix* L. (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 95-96; in-8). Palermo, 1904.

Breve riassunto di un lavoro non ancora pubblicato.

Digitized by Google

28. Borzì A., Impollinazione dell'*Archontophoenix Cunninghamiana* e di alcune specie di *Cocos* (in Borzì, *Contrib. Biol. veg.*, vol. III, fasc. II, pagg. 235–251; in 8°). Palermo, 1904.

29. Borzì A., Produzione d'indolo e impollinazione della *Visnea Mocanera* L. (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIII, pagg. 372-375; in–4). Roma, 1904.

30. Buscalioni L., Sulla caulifloria (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 117-177; con 2 tav.; in–8). Genova, 1904.

31. Buscalioni L. e **Pollacci G.,** Ricerche anatomo-fisiologiche intorno alle antocianine (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 84-91; in–8). Palermo, 1904.

È una nota preliminare del lavoro pubblicato più tardi dagli AA.

32. Buscalioni L. e **Pollacci G.,** Le antocianine ed il loro significato biologico nelle piante (in *Atti Isl. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 135–511, con 9 tav.; in–8 gr.). Milano, 1904.

33. Buscalioni L. e **Purgotti A.,** Sopra la dissociazione degli joni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 77–84; in–8). Palermo, 1904.

34. Cavara F., Ricerche crioscopiche sui vegetali (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 60-67; in–8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso non ancora pubblicato.

35. Cavara F., Sulla ornitofilia del *Melianthus major* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 158-164; in–8). Firenze, 1904.

L'A. ha osservato che questa specie, nell'Orto botanico di Catania, viene visitata dalla Capinera *(Sylvia atricapilla).*

35 bis. Cavara F., Sulla germinazione del polline nelle *Ephedra* (in *Boll. Accad. Gioenia Scienze natur.,* fasc. LXXXI, 7 pagg. in–8). Catania, 1904.

Ricerche di citologia e fisiologia.

36. Cavara F. e **Rogasi G.,** Ricerche sulla fecondazione ed embriogenia dell'*Ephedra campylopoda* Meyer (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 67–69; in–8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso non ancora pubblicato.

37. Gosio B., Sulla decomposizione di sali del tellurio per opera dei microrganismi (in *Rend. Acc. Lincei,* ser. V, vol. XIII, pagg. 422–427; in–4). Roma, 1904.

Digitized by Google

38. Longo B., Aggiunta alla Nota « La nutrizione dell'embrione della Cucurbita operata per mezzo del tubetto pollinico » (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 207-208, con fig.; in-8). Roma, 1903.

Presenta una figura del tubo pollinico coi suoi rami a fondo cieco come si presenta nel seme maturo della *Cucurbita Pepo* privato di tegumento.

39. Macchiati L., Sulla fotosintesi fuori dell'organismo e sul suo primo prodotto. Poche parole in risposta alla critica del dott. Gino Pollacci (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli,* vol. XVII, pagg. 73-77; in-8). Napoli, 1904.

40. Manicardi C., Acqua assorbita dai semi per azione fisiologica nella germinazione (in *Le Staz. sper. agr. it.,* vol. XXXVI [1903], pagg. 837-892; in-8). Modena, 1904.

Conclude che tutti i semi esercitano nella germinazione un'azione fisiologica per l'assorbimento dell'acqua ed espone le modalità con cui questa azione si esplica in rapporto a diversi fattori.

41. Mariani G., Intorno all'influenza dell'umidità sulla formazione e sullo sviluppo degli stomi nei cotiledoni (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 67-98; in-8 gr.). Milano, 1904.

42. Nicotra L., Le Fanerogame furono originariamente dicline? (*Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 34-41; in-8). Palermo, 1904.

43. Pandiani A., I fiori e gli insetti. Osservazioni di staurogamia vegetale fatte sulla flora dei dintorni di Genova (pagine I-XIX e 1-100; in-8, con fig.). Palermo, 1904.

Le osservazioni si riferiscono a ben 110 specie di Fanerogame.

44. Pantanelli E., Studi sull'albinismo nel regno vegetale. IV: Sul turgore delle cellule albicate (in *Malpighia,* vol. XVIII, 9 pagg. in-8). Genova, 1904.

Vedi gli studi I-III in *Malpighia,* 1901-1903.

45. Passerini N., Sui danni prodotti alle piante dal ghiacciato dei giorni 19 e 20 aprile 1903 (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1903, pagg. 308-311; in-8). Firenze, 1904.

Si riferisce specialmente a piante orticole.

46. Penzig O., Noterelle biologiche (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 188-197; in-8, con 2 tav.). Genova, 1904.

Comprendono: I. Sopra una galla di *Toddalia aculeata* Pers. — II. Un caso di simbiosi fra formiche e cicadelle. — III. Un caso singolare di parassitismo.

Digitized by Google

47. Pollacci G., Intorno all'assimilazione clorofilliana. Ulteriori ricerche di fisiologia vegetale. Memoria II (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 1-66, con 3 tav.; in-8 gr.). Milano, 1904.

Pollacci G., Vedi **Buscalioni L.**

48. Pucci A., Fioriture anormali di Azalee (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1904, pag. 34). Firenze, 1904.

Purgotti A., Vedi **Buscalioni L.**

49. Rippa G., Osservazioni biologiche sulla *Salpichroma rhomboidea* Miers (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli,* vol. XVII, pagg. 83-85; in-8). Napoli, 1904.

Riguarda la biologia fiorale di questa Solanacea.

Rogasi G., Vedi **Cavara F.**

50. Sanna A., Influenza del sale marino sulle piante. Osservazioni sulla flora delle saline di Cagliari (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 137-168; in-8). Modena, 1904.

51. Tassi Fl., Origine e sviluppo delle Leptostromacee e loro rapporti con le famiglie affini (in *Bull. Lab. bot. Siena,* vol. VI, pagg. 1-124; in-8; con 6 tavole). Siena, 1904.

Vi sono anche descritte alcune specie e varietà nuove.

52. Terracciano A., Sulle radici transitorie delle Monocotiledoni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 117-119; in-8). Palermo, 1904.

Riassunto.

53. Terracciano A., Intorno alla struttura e biologia di alcuni tuberi aerei nelle Dicotiledoni (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 114-116; in-8). Palermo, 1904.

Riassunto.

54. Terracciano A., Lo sviluppo delle forme ed i rapporti sociali nella vita delle piante (1 vol. in-8 picc., di 227 pagg.; L. 1,50). Palermo, Remo Sandron, 1903.

55. Ugolini U., Nota botanico-agraria sulle forme di stagione delle piante (in *Giorn. delle Istit. agrar. bresciane,* 1903, n. 24; 7 pagg. in-4; con figg.). Brescia, 1904.

Digitized by Google

56. Ugolini U., I fenomeni periodici delle piante bresciane (Risveglio autunnale della vegetazione e relitti di stagione. — Forme di stagione) (in *Comm. Aten. di Brescia,* anno 1903; 21 pagg. in-8). Brescia, 1904.

Cfr. anche i N.i 2, 6, 8, 10, 14, 15, 16, 18, 103, 193, 277, 280, 283.

Teratologia.

57. De Rosa F., Su di un *Muscari* ed un *Orchis* a fiori bianchi (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli,* vol. XVII, pagg. 213-218, con 2 tav.; in-8). Napoli, 1904.

58. De-Stefani T., Note di teratologia vegetale (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 127-129; in-8). Palermo, 1904.

Parla della galla prodotta dalla *Cynips theophrastea* sulla *Quercus pubescens.*

59. Geremicca M., Sopra un caso teratologico del pistillo di *Zea Mays* L. (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli,* vol. XVII, pagine 242-244; in-8, con figg.). Napoli, 1904.

60. Marcello L., Sopra alcuni casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Nat. di Napoli,* vol. XVII, pagg. 41-44; in-8; con figg.). Napoli, 1904.

I casi descritti si riferiscono a 10 specie di Fanerogame.

61. Massalongo C., Di una interessante mostruosità di *Cannabis sativa* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 25-26; in-8). Firenze, 1904.

È un caso di cladomania concomitante a bratteomania nella infiorescenza maschile.

62. Massalongo C., Nuove spigolature teratologiche; terza Nota (in *Bullettino Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 40-42; in-8). Firenze, 1904.

Riguardano: *Ageratum coeruleum, Althaea rosea, Chrysanthemum Leucanthemum, Phyteuma Scheuchzeri* e *Pyrethrum Parthenium.*

63. Romano P., Note di teratologia vegetale (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 110-116; in-8). Genova, 1904.

I casi riguardano 12 specie di Fanerogame.

Cfr. anche i N.i 15, 48, 138.

Digitized by Google

Patologia.

64. Berlese A., Intorno alle esperienze condotte in Puglia contro la Mosca dell'Olivo (in *Boll. uffic. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1904, vol. II, pagg. 46-75; in-8). Roma, 1904.

65. Briosi G., Rassegna crittogamica per il primo e secondo semestre 1902 (in *Atti Istit. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 521-543; in-8). Milano, 1904.

Relazione sui casi fitopatologici studiati durante l'anno 1902 nel Laboratorio Crittogamico di Pavia.

66. Briosi G., Rassegna crittogamica pel primo sem. 1903 (in *Boll. uffic. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1903; 13 pagg. in-8). Roma, 1903.

Vedi numero precedente.

67. Briosi G. e **Farneti R.,** Intorno alla *ruggine bianca* dei Limoni, grave malattia manifestatasi in Sicilia. — Parte I: Frutti (in *Atti Ist. bot. di Pavia*, vol. X; 60 pagg. in-8 gr. e 11 tav.). Milano, 1904.

Secondo gli AA. la causa della malattia sarebbe una nuova Sferossidea, la *Rhynchodiplodia Citri* n. gen. et sp., la quale presenterebbe le sei seguenti forme conidiche: *Cladosporium Citri* n. sp., *Hormodendron Citri* n. sp., *Ovularia Citri* n. sp., *Haplaria Citri* n. sp., *Pseudofumago Citri* n. sp., *Pseudosaccharomyces Citri* n. sp.

Il lavoro comprende: Aspetto esterno della malattia; alterazioni anatomo-patologiche; causa e riproduzione artificiale della malattia; sviluppo, polimorfismo e biologia del parassita; rimedi.

68. Brizi A., Il « mal del piede » del frumento e l'abbruciamento delle stoppie (in *L'Avvenire agricolo,* an. XII [1904], pagg. 147-153; in-8). Parma, 1904.

Indicazioni pratiche circa i sistemi di cura.

69. Brizi U., Sulla malattia degli Olivi denominata *brusca* (in *Boll. uffic. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1903; 40 pagg. in-8 gr., con 4 tav.). Roma, 1903.

Ritiene causa della malattia un fungo parassita: la *Stictis Panizzei*, del quale studia la biologia.

70. Brizi U., Una malattia dell'Indivia *(Cichorium Endivia)* (in *L'Agricolt. moderna,* 1904, pagg. 32-33; in-4). Milano, 1904.

Tratta della *Puccinia Prenanthidis.*

Digitized by Google

71. Cuboni G., Nuove osservazioni sulla peronospora del frumento (*Sclerospora macrospora* Sacc.) (in *Rend. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIII, pagg. 545-547; in-4). Roma, 1904.

72. Cugini G., Una malattia del Trifoglio (Cancro dei trifogliai (in *L'Avvenire agricolo,* anno XII, pagg. 73-74; in-8). Parma, 1904.

Tratta della *Sclerotinia Trifoliorum* Erikss., nell' Emilia.

73. De Carolis C., Il pidocchio sanguigno del Melo in provincia di Verona (in *L'Agricoltura veneta,* 1904, pagg. 149-151; in-8). Verona, 1904.

74. Del Guercio G., Osservazioni relative alla Fleotripide dell' Olivo nella valle del Prino (Porto Maurizio) (in *Boll. Min. Agr. Ind. e Comm.,* 1904, III, pag. 345-350; in-8). Roma, 1904.

75. De-Togni C., A proposito della cura del pidocchio sanguigno del Melo (in *L'Avvenire agricolo,* 1904, pagg. 41-42; in-8). Parma, 1904.

Dà alcuni particolari intorno ad un metodo di cura contro questo parassita.

76. D' Ippolito G., Sulla puntatura del frumento. Nota preliminare (in *Le Staz. sper. agric. ital.,* vol. XXXVI [1903], pagg. 1009-1014; in-8). Modena, 1904.

Dimostra che la causa della cosidetta « puntatura o punta nera » è il *Cladosporium herbarum,* cosa del resto già nota da tempo.

77. D' Ippolito G., Sul *Cladosporium Pisi* Cug. et Macch. (9 pagg. in-8). Trani, 1904.

78. Farneti R., Le volatiche e l'atrofia dei frutti del Fico (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 513-518; in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1904.

Descrive le due malattie, prodotte da due nuove spcie di funghi; rispettivamente *Cladosporium sycophilum* ed *Alternaria Fici.*

79. Farneti R., Intorno alla malattia del Caffè sviluppatasi nelle piantagioni di Cuicatlan (stato di Oaxaca) nel Messico (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi è descritta una nuova specie di *Cercospora*: *C. Herrerana* Farn.

Farneti R., Vedi **Briosi G.**

80. Montemartini L., La gommosi dei Peschi (in *L'Italia agricola,* an. XLI, pagg. 108-109; in-8). Piacenza, 1904.

Digitized by Google

81. Nomura H., Intorno alla ruggine del Rengesò (*Astragalus sinicus* L.) e a due nuovi micromiceti patogeni del Gelso (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. IX, 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi sono descritte tre nuove specie di micromiceti: *Coryneum Mori* Nomura, *Phoma siphonia* Nomura e *Tubercolina Nomuriana* Sacc.

82. Nomura H., Sopra i germi patogeni nella flaccidezza del baco da seta (in *Archivio Farmacologia sperim. e Scienze affini,* vol. III; 11 pagg. in-8). Roma, 1904.

Secondo l'A. la causa della malattia sarebbe un bacillo identificabile col *Bacillus alvei* ma non col *B. megaterium* De By. nè col *B. Bombycis* Macchiati.

83. Passerini N., Sopra la *rogna* del *Nerium Oleander* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, pagg. 178-179; in-8). Firenze, 1904.

84. Pellegrini V., Insetti dannosi alle piante — La *Bombix neustria* — (in *Il Coltivatore,* 1904, pagg. 166-170; in-8; con figg). Casale Monferrato, 1904.

85. Pichi P., La bacteriosi del Gelso (in *La Rivista* [di Conegliano], pagg. 247-249; in-8). Conegliano, 1904.

86. Pollacci G., Sulla malattia dell'Olivo detta *Brusca* (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi sono descritte due nuove specie di Sferossidee: *Coniothyrium Oleae* e *Septoria Oleae.*

87. Rossi-Ferrini U., Del *Cycloconium oleaginum* degli Olivi (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, an. X, n. 1, pagine 13-16; in-8). Conegliano, 1904.

Tratta dei metodi di cura.

88. Silvestri F., Le cocciniglie negli agrumeti di Minori, Maiori a Ravello (Salerno) (in *Boll. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, II, pagg. 163-166; in-8). Roma, 1904.

89. Tassi Fl., La *ruggine* dei Crisantemi *(Puccinia Chrysanthemi* Roze). Considerazioni sulla comparsa della malattia nei giardini del Senese (in *Bull. Lab. bot. Siena,* vol. VI, pagg. 149-153; in-8). Siena, 1904.

90. Traverso G. B., La teoria del *micoplasma* di Eriksson (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1903, pagg. 311-318; in-8). Firenze, 1904.

Esposizione sommaria di detta teoria, con speciale riguardo al suo valore nella agricoltura pratica.

Digitized by Google

91. Trotter A., Relazione intorno ai principali casi patologici pervenuti al Laboratorio di Patologia vegetale della Regia Scuola Enologica di Avellino dal maggio 1902 all'ottobre 1903 (in *Giorn. di Vit. ed Enol. di Avellino*, an. XII; 4 pagg. in-8). Avellino, 1904.

92. Voglino P., Patologia vegetale (in *Nuova Enciclopedia agraria italiana*). Torino, 1904.

È uscita la sesta dispensa (pagg. 161-192; in-4; con figg. e tav.).

Cfr. anche i N.i 129, 130, 138, 140, 152, 322.

Cecidologia.

93. Bezzi M., Ancora le galle dell'*Aronia* (*Marcellia*, vol. III, pagg. 16–17; in-8). Avellino, 1904.

94. Cecconi G., Settima contribuzione alla conoscenza delle Galle della foresta di Vallombrosa (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 178-187; in-8; con figg.). Genova, 1904.

Comprende 28 specie, qualcuna anche nuova.

95. Corti A., Zoocecidii italici (in *Atti Soc. ital. Scienze nat.*, vol. XLII (1903); 47 pagg. in-8). Milano, 1904.

Comprende 211 specie disposte per matrice.

96. Corti A., Contribution à l'étude de la Cécidiologie suisse (in *Bull. Herb. Boissier*, II sér., t. IV, pagg. 1-17 e 119–133; in-8). Genève, 1904.

Enumerazione di 126 forme.

97. Massalongo C., Di un nuovo elmintocecidio del *Ranunculus bulbosus* L. (in *Marcellia*, vol. II, pagg. 139–140, con figg.; in-8). Avellino, 1904.

98. Roncali F., Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. — La galla della *Cynips Mayri* Kieff. — (*Marcellia*, vol. III, pagg. 54-56). Avellino, 1904.

(Continua).

99. Stegagno G., I locatarii dei Cecidozoi sin qui noti in Italia (*Marcellia*, vol. III, pagg. 18–22, 25–53; in-8). Avellino, 1904.

(Continua).

Digitized by Google

100. Tassi Fl., Zoocecidi della flora senese, II (*Bull. Lab. bot. Siena,* vol. VI, pagg. 145-148; in-8). Siena, 1904.

Comprende 26 forme (dal 27 al 51).

101. Trotter A., Di alcune galle del Marocco (*Marcellia*, vol. III, pagg. 14-15; in-8; con 1 fig.) Avellino, 1904.

Descrive 6 forme.

102. Trotter A., Nuovi Zoocecidii della Flora italiana. Seconda serie (*Marcellia,* vol. III, pagg. 1-13; con 1 fig.; in-8). Avellino, 1904.

Vi sono descritte 28 forme di località diverse.

103. Trotter A., Osservazioni sugli acarodomazii (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 82-86; in-8). Firenze, 1904.

Aggiunge due nuove piante acarofile a quelle già note ed alcuni lavori alla bibliografia sugli acarodomazii. Mette infine in rilievo alcuni problemi relativi alla genesi degli acarodomazii stessi.

Cfr. anche i N.i 23 e 46.

Paleobotanica.

104. Dal Lago D., Note sull'eocene del Vicentino occidentale (*Atti Ist. Ven.,* t. LXIII, pagg. 605-617; in-8). Venezia, 1904.

Vi sono citati alcuni fossili vegetali.

105. Pampaloni L., Resti organici nel disodile di Melilli in Sicilia (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 151-156; in-8). Palermo, 1904

Comprende anche le diagnosi di 11 specie nuove ed un genere *(Perisporites)* nuovo di funghi fossili.

106. Pampaloni L., Sopra alcune impronte di Pine fossili raccolte dal sig. Antonio Biondi a Castelfalfi presso Montaione (Prov. di Siena) (in *N. Giorn. bot. it.,* n. ser., vol. XI, pagg. 141-151; in-8; con figg.). Firenze, 1904.

Vi sono descritte anche due nuove specie: *Pinus Biondi* e *Pinus valdarnensis.*

107. Squinabol S., I pseudofossili dei gneis e dei micascisti. Storia di un errore paleontologico (in *Atti e Mem. Accad. Sc. Lett. ed Art. di Padova,* vol. XX, pagg. 33-38, con 1 tav.; in-8). Padova, 1904.

Parla di impronte di *Coprinus* che furono scambiate con fossili.

Digitized by Google

Sistematica in generale e Geografia botanica.

108. Allotta A., Rivista critica del genere *Gossyptum* (in *Annali R. Scuola Sup. d'Agric. in Portici,* vol. V; 111 pagg. in-8 grande). Portici, 1903.

109. Béguinot A., A proposito della *Flora analitica d'Italia* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 102-103; in-8). Palermo, 1904.

Indicazioni circa le entità più considerevoli comprese in una parte dell'opera indicata.

110. Béguinot A., Notizie preliminari sulla briogeografia dell'Arcipelago toscano (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 96-102; in-8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso pubblicato nel 1903.

111. Béguinot A., Nota preliminare sulla fitogeografia dei Colli Euganei (in *Atti Accad. veneto-trentino-istriana,* n. ser., vol. I; 23 pagg. in-8). Padova, 1904.

Prende in considerazione le diverse condizioni d'ambiente sia attuali che anteriori per spiegare la compagine e l'origine della flora dei Colli Euganei.

112. Béguinot A., Programma per un corso libero di Ecologia e Geografia botanica (3 pagg. in-8.). Padova, 1904.

113. De-Gregorio A., Una nuova forma di *Diospyros* (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902;* pagg. 120-126; in-8). Palermo, 1904.

Descrive il *Diospyros cydonites.*

114. De Toni G. B., Intorno ad alcune *Bangia* di Bory e Zanardini (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei,* an. LVII, 1904; 4 pagg. in-4). Roma, 1904.

Tratta specialmente della *Bangia atropurpurea* (Roth) Ag. alla quale si devono ascrivere parecchie specie ritenute, da varî autori, autonome.

115. De Toni G. B. e **Forti A.,** Intorno al *Byssus purpurea* del Lightfoot. Nuove osservazioni (in *Atti Ist. Ven.,* ser. VIII, t. VI; pagg. 205-210; in-8). Venezia, 1904.

Gli AA. dimostrano che detta specie corrisponde al *Rhodochorton purpureum* (Lightf.) Rosenw., del quale dànno la sinonimia e la diagnosi.

Digitized by Google

116. Milesi M. e **Traverso G. B.,** Saggio di una monografia del genere *Triphragmium* (in *Annales mycologici,* vol. II, pagg. 143-156; con 1 tav., in-8). Berlin, 1904.

117. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. IV, Die Brenner-Alpen (in *Allg. bot. Zeitschr.,* X, pagg. 70-72; in-8). Karlsruhe, 1904.

118. Pampanini R., Sassifragacee dell'Erbario Webb (*N. Giorn. bot. ital.,* n. serie, vol. XI, pagg. 79-82; in-8.). Firenze, 1904.

Riguarda 22 tra specie e varietà. Nessuna località italiana.

119. Pampanini R., Una nuova varietà di *Peltosanthes* (in *N. Giorn. bot. it.,* n. ser., vol. XI, pagg. 149-151; in-8). Firenze, 1904.

È la *P. Teta* var. *Mantegazziana* dell'isola Penang (presso la penisola di Malacca).

120. Petri L., Osservazioni sul genere *Tylostoma* Pers. (*N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XI, pagg. 53-69; in-8; con figg.). Firenze, 1904.

L'A. dimostra come i caratteri del capillizio abbiano in questo genere notevole valore sistematico. Le ricerche sono estese a tredici specie, una delle quali (*T. Vittadinii* Petri) descritta come nuova.

121. Podpera J., O olivu periody glacialni na vyvoj kveteny zemi ceskych (Sulla influenza del periodo glaciale sopra la Flora dei paesi del Sud) (da *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* 1904, p. 150) (17 pagg. in-8, e 2 carte). Wien, 1904.

122. Splendore A., Un nuovo elemento diagnostico delle Nicotianae (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* an. III, n. 1; 2 pagg. in-8, ed 1 tav.). Portici, 1904.

Traverso G. B., Vedi **Milesi.**

Cfr. anche i N.i 132, 174, 175, 179, 182-187, 189, 220, 221, 223, 231, 233, 241, 242, 243, 289, 331.

Digitized by Google

Flora Italiana.

A. — Alghe.

123. Balsamo F., Primo elenco delle Diatomee del Golfo di Napoli (*Boll. Soc. dei Naturalisti di Napoli,* vol. XVII, pagg. 228-241; in-8). Napoli, 1904.

Comprende 116 specie.

124. Guccini L., Sul contenuto gastro-enterico dei pesci del Ticino. (in *Rendic. Istit. Lomb.,* ser. II, vol. XXXVII, pagg. 193-201; in-8). Milano, 1904.

L'A. vi ha trovati anche numerosi avanzi di piante (Alghe, Muschi, Fanerogame) delle quali ha potuto determinare il genere e qualche volta anche la specie.

125. Mazza A., Un manipolo di Alghe marine della Sicilia (in *Nuova Notarisia,* ser. XV, pagg. 5-30 e 49-75; in-8). Padova, 1904.

Comprende 139 specie.

126. Mazza A., Di un preteso caso di mimetismo fra animali ed alghe (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 145-147; in-8). Palermo, 1904.

Riguarda il genere *Volonia*.

127. Preda A., Primo contributo alla Flora algologica del golfo della Spezia: Floridee (*Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 76-93; in-8). Genova, 1904.

Comprende un' ottantina fra specie e varietà.

Cfr. anche il N.° 114.

B. — Licheni.

128. Briosi G. e **Farneti R.,** Intorno ad un nuovo tipo di Licheni a tallo conidifero che vivono sulla Vite, finora ritenuti per Funghi (*Atti Ist. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 103-120; con 2 tav.; in-8 gr.). Milano, 1904.

Tratta della *Pionnotes Biasolettiana* (Corda) Sacc., che gli AA. dicono doversi porre fra i Licheni, a tipo di una nuova famiglia (*Chrysoglutinaceae*), col nome di *Chrysogluten Biasolettianum* (Corda) Br. e Farn.

Cfr. anche i N.i 1, 177, 181.

Digitized by Google

C. — Funghi.

129. Acqua C., Sullo *Streptococcus Bombycis* Flügge e sui rapporti con la vita del Filugello (in *Rendic. Accad. Lincei,* ser. V, vol. XIII, pag. 577–584; in-4). Roma, 1904.

130. Baccarini P., Sul *Ceratostoma juniperinum* Ell. et Ever. (*N. Giorn. Bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 49–52; in-8). Firenze, 1904.

Crede che i tumori dei rami di *Juniperus* (comunissimi sul *J. communis* nei dintorni di Firenze), già attribuiti dal Cavara a microbii, siano invece dovuti al *Ceratostoma.*

131. Barsali E., Aggiunte alla micologia pisana (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 78–82; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 42 specie di Imenomiceti, una delle quali (*Mycena Arcangeliana* Bres.) nuova.

132. Berlese A. N., Saggio di una monografia delle Peronosporacee. *Continuazione e fine* (in *Riv. Patol. veget.* vol. X, pagg. 185–298; in-8; con figg.). Portici, 1904.

Comprende il genere *Peronospora*, la bibliografia e l'indice generale delle specie.

133. Bubàk F. e **Kabàt J. E.,** Dritter Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* Jahrg. LIV, pagg. 134–137, e 181–186; in-8). Wien, 1904.

Comprende parecchie specie, qualcuna anche nuova, del Tirolo italiano.

134. Bubàk F. e **Kabàt J. E.,** Einige neue Imperfecten aus Böhmen und Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* Jahrg. LIV, pagg. 22–31; con figg.; in-8). Wien, 1904.

Del Tirolo italiano sono descritti: *Ascochyta dolomitica*, *Coniothyrium fluviatile* e *Kabatia* (n. gen.) *latemarensis.*

135. Cavara F., *Riccoa aetnensis* Cav. Nuovo micete del Pian del Lago (Etna) (*Atti Acc. Gioenia,* ser. IV, vol. XVI, Mem. X; 4 pagg. in-4, con figg.). Catania, 1904.

136. Cazzani E., Sulla comparsa della *Peronospora cubensis* Berk. et Curt. in Italia (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. IX; 3 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Digitized by Google

137. Cufino L., Un piccolo contributo alla Flora micologica della provincia di Napoli (4 pagg. in-8). Milano, 1904.

Elenco di 35 specie per la maggior parte di Imenomiceti.

138. D'Ippolito G. e **Traverso G. B.,** La *Sclerospora macrospora* Sacc. parassita delle infiorescenze virescenti di *Zea Mays* L. (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVI [1903], pagine 975-996; in-8; con 3 tav.). Modena, 1904.

Il lavoro è diviso in due parti: I. Morfologia esterna ed interna delle infiorescenze virescenti; II. Aspetto esterno della malattia e caratteri microscopici del parassita.

139. Faelli G., Ricerche di Batteriologia agraria fatte nell'Agro romano (in *Archiv. di Farmacol. sperim. e Scienze affini,* vol. III, pagg. 1-17; in-8). Roma, 1904.

140. Falleroni D. e **Giorgi M.,** Ricerche intorno alla macilenza e flaccidezza del baco da seta (in *Pubblic. del Labor. batter. e micrografico della Sanità pubblica*, 1904; 18 pagg. ed 1 tav.; in-8). Roma, 1904.

141. Giani R., Della azione locale di alcuni microorganismi e dei loro prodotti solubili sul midollo dell'osso (in *Giorn. Accad. di Medicina di Torino*, anno LXVII, n. 1, pagg. 33-47; in-8). Torino, 1904.

142. Giorgi M. e **Lo Monaco D.,** Sulla flora batterica del *Bombyx Mori* (in *Archiv. di Farmacol. sperim. e Scienze affini,* vol. II; 20 pagg. in-8). Roma, 1903.

143. Gorini C., Sulla distribuzione dei bacteri nel formaggio di grana (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVII, pagg. 73-78; con 1 tav.; in-8). Milano, 1904.

Kabàt J. E., Vedi **Bubàk.**

144. Lindau G., Fungi imperfecti (Hyphomicetes) (in *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora*). Leipzig, 1904.

È uscito il primo fascicolo (92° del volume *Funghi*). Vi sono citate anche località italiane.

145. Magnaghi A., Contribuzione allo studio della micologia ligustica (in *Atti Istit. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 121-133; in-8 gr.). Milano, 1904.

Comprende 100 specie, 9 delle quali nuove.

Digitized by Google

146. Martelli U., La *Delastria rosea* in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1903, pag. 307-308; in-8). Firenze, 1904.

L'A. segnala una nuova località di questa Tuberacea.

147. Martelli U., *Hydnum erinaceum* Bull. in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pag. 7; in-8). Firenze, 1904.

Presenta un esemplare raccolto presso Arezzo.

148. Massalongo C., Il *Gymnosporangium clavariaeforme* sul *Juniperus* in provincia di Verona (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pag. 158). Firenze, 1904.

149. Montemartini L., *Uredo aurantiaca* n. sp. nuova Uredinea parassita delle Orchidee (in *Atti Istit. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. 99-101, con 1 tav.; in-8). Milano, 1904.

150. Petri L., *Naucoria nana* n. sp. (in *Annal. mycol.,* vol. II, pagg. 9-11; in-8; con 2 figg.). Berlin, 1904.

Descrive la nuova specie, della quale dà la diagnosi.

151. Rehm H., Beiträge zur Ascomyceten-Flora der Voralpen und Alpen (in *Oesterr. bot. Zeitschr.,* 1904; pagg. 81-88; in-8). Wien, 1904.

Comprende anche qualche specie del Tirolo meridionale.

152. Saccardo D., Aggiunte alla micologia romana (in *Le Stazioni sper. agr. ital.,* vol. XXXVII, pagg. 53-81; in-8). Modena, 1904.

Comprende 100 spcie, 9 delle quali sono nuove.

153. Saccardo P. A., Notae mycologicae, series IV (in *Annal. mycol.,* vol. II, pag. 11-19; in-8; con 1 tav.). Berlin, 1904.

Vi si trovano indicate nuove località e descritte nuove specie anche italiane.

154. Saccardo P. A., Manipolo di Micromiceti nuovi (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902,* pag. 46-60; in-8; con 1 tav.). Palermo, 1904.

Dà la diagnosi di una quarantina di specie e figura la *Nectria cyanostoma.* Alcune delle specie descritte sono italiane, altre — la maggior parte — esotiche.

155. Saccardo P. A. e **Traverso G. B.,** Micromiceti italiani nuovi o interessanti (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagine 207-221; in-8, con figg.). Firenze 1904.

Le osservazioni si riferiscono a 17 specie, 6 delle quali nuove.

Digitized by Google

156. Scalia G., Micromycetes aliquot siculi novi (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 177-188; in-8). Palermo, 1904.

Descrive 11 specie ed 1 varietà nuove. Anche un genere *(Oidiopsis)* è nuovo.

157. Scalia G., Mycetes siculi novi, II (in *Atti Accad. Gioenia di Scienze nat.*, ser. IV, vol. XVII; 14 pagg. in-8). Catania, 1904.

Vi sono descritte 10 specie ed 1 forma nuove, e ricordate 3 specie nuove per la Sicilia.

158. Sydon P. et **H.,** Monographia Uredinearum seu specierum omnium ad hunc usque diem descriptio et adumbratio systematica (vol. I, fasc. 3 e 4; in-8). Leipzig, 1904.

159. Tassi Fl., Nuovi micromiceti (in *Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 125-127; in-8). Siena, 1904.

Diagnosi di 11 nuove specie, dieci delle quali italiane (Toscana) ed una americana.

160. Tassi Fl., Micologia della provincia senese, XII (in *Bull. Lab. bot. Siena*, vol. VI, pagg. 128-144; in-8). Siena, 1904.

Comprende 83 specie (dal 1696 al 1778) ed in appendice un elenco delle specie nuove per l'Italia trovate in provincia di Siena.

161. Traverso G. B., Quattro micromiceti nuovi trovati nell'Orto Botanico di Padova (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 41-46; in-8). Palermo, 1904.

Traverso G. B., Vedi **D'Ippolito.**

Traverso G. B., Vedi **Saccardo P. A.**

162. Turconi M., Sopra una nuova specie di *Cylindrosporium* parassita dell'*Ilex furcata* Lindl. (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Descrive il *Cylindrosporium Pollaccii*.

Cfr. anche i N.i 21, 37, 51, 65-72, 76, 77, 78, 82, 86, 89, 91, 107, 116, 120, 128, 177, 181, 224, 263, 264, 303, 322.

Digitized by Google

D. — Briofite.

163. Boulay (Abbé), Muscinées de la France. 2e Partie: Hépatiques (un vol. in-8 di pagg. I-CLXVIII e 1-224). Paris, 1904.
Cita anche località italiane.

164. Corbière L., Contribution à la Flore bryologique de la Haute-Savoie (in *Mem. Pont. Acc. Nuovi Lincei,* vol. XXI, pagg. 89-100; in-4). Roma, 1903.

165. Cozzi C., Gli Sfagni nell'agro Abbiatense (in *Boll. del Naturalista,* anno XXIV, pagg. 25-26; in-8 gr.). Siena, 1904.
Segnala la presenza di Sfagni nei pressi di Abbiategrasso ma non indica alcuna specie.

166. Dalla Torre K. W. und **Sarntheim L.** (von), Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthums Lichtenstein. Bd. V. Die Moose (Bryophyta) (in-8; pagg. I-LIV e 1-671). Innsbruck, 1904.

167. Dixion H. N., Note on *Rhynchostegium liloreum* Bott. (in *Revue bryologique,* 1904, pagg. 21-23; in-8). Cahan par Athis, 1904.
Cita anche una località italiana.

168. Douin, *Jungermannia alicularia* De Not. et *Calypogeia ericetorum* Raddi (*Revue bryologique,* 1904, pagg. 1-4; in-8). Cahan par Athis, 1904.
Cita anche una località italiana.

169. Falqui G., Contributo alla Flora del bacino del Liri. Musci (in *Bullett. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 56-61; in-8). Firenze, 1904.
Comprende 62 specie e varietà.

170. Handel-Mazzetti H. (von), Beitrag zur Kenntnis der Moosflora von Tirol (in *Verhandl. k. k. zool-bot. Gesellsch. in Wien,* 1904, pagg. 58-77; in-8). Wien, 1904.

171. Janzen P., Bemerkungen zur Limprichtschen Laubmoosflora (in *Hedwigia,* Bd. XLIII, pagg. 281-294; in-8). Dresden, 1904.
Riguarda anche specie della Briologia italiana.

Digitized by Google

172. Limpricht K. et L., Die Laubmoose, in *Rabenhorst's Kryptogamen Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz,* Bd. IV, Abth. III, Liefer 39 (Nachträge) (64 pagg. in-8). Leipzig, 1903.

Riguarda anche specie italiane.

173. Litschauer V., Beitrag zur Kenntnis der Moosflora Tirols (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* Bd. LIII, pagg. 370–376; in-8). Wien, 1904.

Molte specie furon raccolte presso Bolzano e Trento.

174. Massalongo C., Censimento delle specie italiane del genere *Madotheca* Dmrt. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 36-40; in-8). Firenze, 1904.

Vi è aggiunta una tavola dicotomica per la determinazione delle specie e varietà.

175. Massalongo C., Intorno alla *Radula Visianica* sp. nov. (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 297–300; in-8; con 1 fig.). Roma, 1904.

Descrizione della nuova specie ed osservazioni sistematiche e fitogeografiche.

Sarntheim L. (von), Vedi **Dalla Torre.**

Cfr. anche i N.i 110, 124, 177, 181, 224.

E. — Fanerogame e Crittogame vascolari.

176. Albo G., Contributo alla flora delle Madonie (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 69-77; in-8). Palermo, 1904.

Comprende 172 specie non indicate nella *Flora der Nebroden* dello *Strobl.*

177. Arcangeli G., Sopra varie piante ed alcuni minerali raccolti di recente (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. nat.*, vol. XIV, pag. 4–7; in-8). Pisa, 1904.

Comprende 2 funghi, 1 lichene, 2 muschi, 1 pteridofita e 30 fanerogame.

178. Ardissone F., Sulla supposta « nuova *Androsace* » della Valle Anzasca (in *Rendic. Istit. Lomb.,* ser. II, vol. XXVI, pagine 1121–1122; in-8). Milano, 1904.

Dice che tale supposta *Androsace* dall'A. descritta come nuova in una sua precedente pubblicazione è invece una *Saxifraga*, vicina a *S. exarata.*

Digitized by Google

179. Ascherson P. und **Graebner P.,** Synopsis der Mitteleuropäischen Flora. Leipzig, Engelmann.

Sono usciti i fascicoli 29 e 30 (vol. II, parte II).

180. Baroni E., *Datura Metel* in Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pag. 34). Firenze, 1904.

È indicata una nuova località di questa specie.

181. Barsali E., Aggiunte alla flora livornese (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, 202-207; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 25 Fanerogame, 10 Muschi, 14 Licheni e 2 Funghi. Vi sono pure alcune notizie circa diversi studiosi della flora livornese.

182. Béguinot A., Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei, Nota quarta (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1903, pagg. 330-342; in-8). Firenze, 1904.

Riguarda il genere *Carex*, di cui comprende 27 specie e parecchie forme.

(Vedi le note I, II e III rispettivamente alle pagine 160, 212 e 252 dello stesso *Bullettino*).

183. Béguinot A., Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Nota quinta (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904; pagg. 61-74; in-8). Firenze, 1904.

Si riferisce esclusivamente al genere *Ranunculus*, di cui descrive due nuove forme: *R. paucistamineus* Tausch. *α) fluitans* Bég. e *β) natans* Bég.

184. Béguinot A., Studi e ricerche ecc. Nota sesta (in *Bull. Soc. bot. it.,* 1904, pagg. 86-95; in-8). Firenze 1904.

Si riferisce alle diverse varietà e forme del *Thymus Serpyllum* nella flora veneta. Tre di tali varietà (*Th. euganeus*, *Th. Montinii* e *Th. venetus*) sono descritte come nuove.

185. Béguinot A., Studi e ricerche ecc. Nota settima (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 164-176; in-8). Firenze, 1904.

Tratta delle *Compositae*.

186. Béguinot A., Materiali per una Monografia del genere *Myosotis* L. (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 275-295; in-8). Roma, 1904.

Si riferisce in modo speciale alle specie e varietà o forme della flora italiana.

187. Belli S., Chiave dicotomica per la determinazione delle principali specie crescenti in Italia del genere *Hieracium* (in

Digitized by Google

Fiori e Paoletti, *Flora analitica d' Italia,* vol. III; in-8 gr., pagg. 442-505). Padova, 1904.

Prezzo dell' Estratto, in vendita presso lo stesso prof. S. Belli, Università di Cagliari, L. 4,00.

188. Bezzi M., L'Erbario Longa (in *Rendic. Istit. Lomb.,* ser. II, vol. XXXVII, pagg. 328-338; in-8). Milano, 1904.

È un erbario recente, riguardante specialmente la Flora di Bormio (Valtellina). L' A. dà un elenco delle specie più notevoli in esso contenute.

189. Bicknell Cl., Una gita primaverile in Sardegna (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 193-202; in-8). Firenze, 1904.

Comprende l'enumerazione di 383 Fanerogame e Crittogame vascolari ed alcune notizie sulla loro distribuzione.

190. Bolzon P., Aggiunte alla Flora della provincia di Parma. Nota seconda (*Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 26-32; in-8). Firenze, 1904.

Comprende una sessantina di specie, varietà e forme.

191. Bolzon P., Contribuzione alla Flora veneta. Nota undec. (*Bull. Soc. bot. ital.,* 1904; pagg. 32-34; in-8). Firenze, 1904.

Comprende una quindicina di specie, varietà e forme.

192. Borzì A., Prime linee di una monografia delle Querci italiane (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902;* pagg. 94-95; in-8). Palermo, 1904.

È il riassunto di un lavoro più esteso non ancora pubblicato.

193. Briosi G. e **Farneti R.,** Di una varietà tardiva di Pioppo (*Populus nigra* L.) finora non avvertita. Nota preliminare (in *Atti Istit. bot. Pavia,* vol. IX; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

194. Cavara F., Colture alpine sull' Etna (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 127-134; in-8). Firenze, 1904.

L' A. riferisce sui tentativi da lui fatti, e che ora continua, per ottenere l' acclimatazione di piante alpine sull'Etna.

195. Chenevard P., Notes floristiques sur le Val Anzasca (in *Bull. Herb. Boiss.,* II sér., t. IV [1904], pagg. 494-495; in-8). Genève, 1904.

È una nota preliminare.

196. Chenevard P., Une Urticacée nouvelle du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.,* II sér., t. IV [1904], pagg. 494; in-8). Genève, 1904.

È l' *Urtica dioica* var. *elegans.*

Digitized by Google

197. Chenevard P., Contributions à la flore du Tessin (in *Bull. Herb. Boissier*, 2e sér., tome IV, pagg. 533-547; in-8; con figg.). Genève, 1904.

Comprende: I, R. NATOLI, Alcune notizie sulla Val Verzasca. II, P. CHENEVARD, Herborisations dans le Val Verzasca. *(Continua).*

198. Christ H., Die Frühlingsflora der Tremezzina (in *Bericht. d. schweizerisch. bot. Gesellsch.* Heft XIII, 1903; 3 pagg. in-8). Bern, 1903.

Comprende un centinaio di specie osservate dall'A. specialmente alle falde del monte Crocione (Lago di Como) nell'aprile 1903.

199. Cortesi F., Studî critici sulle Orchidacee romane — I. Le specie del genere *Orchis* (in *Annali di Bot.*, vol. I, 55 pagg. in-8, con figg.). Roma, 1903.

Tratta di 22 specie, di cui mette in rilievo i caratteri differenziali. Vi sono abbondantissime citazioni di località.

200. Cortesi F., Studî critici sulle Orchidacee romane — II. Le specie del genere *Serapias* (in *Annali di Bot.*, vol. I, pagg. 213-224; in-8). Roma, 1904.

Riguarda 4 specie.

201. Coste Abbé **H.,** Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes (tome III, fasc. I, in-8; pagg. 1-96, con 229 figg.). Paris, 1904.

Comprende le famiglie dalle Scrofulariacee alle Labiate.

202. Cozzi C., Quarto contributo alla Flora del Ticino (in *Atti della Soc. ital. di Scienze nat.*, vol. XLIII, pagg. 7-14; in-8). Milano, 1904.

Comprende 50 specie di Fanerogame raccolte sulle sponde del fiume Ticino. Alcune presentano speciale interesse per la località.

203. Damanti P., Proemio ad una flora murale dei dintorni di Palermo (in *Rend. Congr. bot. Paler. 1902,* pagg. 190-193, in-8). Palermo, 1904.

204. De Candolle A. P., L'Herbier de Gaspard Bauhin déterminé par A. P. De Candolle (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2e sér., tom. IV, pagg. 201-216, 297-312, 459-474). Genève. 1904.

Alcune specie sono indicate provenienti dall'Italia. *(Continua).*

205. De Harrasowsky Th., Monte Oliveto Maggiore. Fragments (in *Le Globe*, t. XLIII, pagg. 15-22, in-8). Genève, 1904.

Vi è anche un vago accenno alla vegetazione.

Digitized by Google

206. Dietrich-Kalkhoff E., Ein botanischer Ausflug nach Südtirol. (in *Lehrmittelsammler*, VI Jahrg. n.° 2, pagg. 27-28). Petersdorf bei Trautenau in Böhmen, 1904.

207. Farneti R., Di una nuova specie di *Giavone* che da alcuni anni ha invaso le risaie della Lombardia e del Piemonte (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. IX; 4 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Accenna ad una possibile nuova specie di *Panicum* affine a *P. Crus Galli*, sulla quale però l'A. intende fare nuovi studî.

208. Ferraris T. e **Ferro G.,** Materiali per una Flora del circondario di Alba (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XI, pagg. 5–33; in-8). Firenze, 1904.

Prefazione ed elenco di 393 specie vascolari.

209. Fiori A., Entità nuove di Composite italiane descritte nella *Flora analitica d' Italia.* Nota I (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 45–56; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 75 tra varietà e forme.

210. Fiori A., Entità nuove di Composite, ecc. Nota II (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 96–108; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 71 tra varietà e forme.

211. Fiori A., Paoletti G. e **Béguinot A.,** Flora analitica d' Italia, vol. III, p. II (pagg. 273-524 e I-VIII; in-8 gr.). Padova, 1904.

Con questo fascicolo, che comprende quasi intiera la famiglia delle *Compositae*, è finita la parte fondamentale dell'opera. Ora mancano: l' introduzione, l' indice generale e le aggiunte, che saranno prossimamente pubblicate.

212. Freuler B., Forstliche Vegetationsbilder aus dem südlichen Tessin (in *Verhandl. d. schweiz. naturf. Gesellsch.* [1903], con 18 fotografie e 9 tavole). Locarno, 1904.

213. Gestro R., Una gita in Sardegna (in *Boll. Soc. geogr. ital.,* ser. IV, vol. V, pagg. 315–351; in-8, con figg.). Roma, 1904.

Vi sono citate anche alcune piante.

214. Goiran A., Sulla presenza di *Oxalis cernua* Thunb. nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 177-178; in-8). Firenze, 1904.

215. Gross L. e **Kneucker A.,** Unsere Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900 (in *Allg. Bot. Zeitschr.,* 1903, pagg. 201-205; in-8). Karlsruhe, 1903.

Digitized by Google

216. Handel-Mazzetti H. (von), Zweiter Beitrag zur Gefässpflanzenflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, 1904, pagg. 216-217; in-8). Wien, 1904.

Comprende anche specie del Tirolo italiano, fra le quali una nuova: *Saxifraga Fassiana* della Val di Fassa. *(Continua).*

217. Huter R., Herbar Studien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, Jahrg. LIII, pagg. 488-495 e LIV, pagg. 138-143 e 187-191 in-8). Wien, 1903-1904.

Qualcuna delle specie studiate dall'autore appartiene alla Flora italiana. *(Continua).*

218. Kükenthal G., Cariceae novae vel minus cognitae (in *Bull. Herb. Boissier,* sér. II, tome IV, pagg. 49-60; in-8). Genève, 1904.

Parla anche (a pag. 55-56) della *Carex panormitana* Guss. di Sicilia.

219. Linstauer L., Vegetationsbilder aus der Flora Süd-Istriens (in *Wiener ill. Gartenzeitung*, XXVIII [1903], H. 10). Wien, 1904.

220. Lojacono M., Sui *Crataegus* e sul *Mespilus germanica* in Sicilia (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 137-144; in-8). Palermo, 1904.

221. Lorenzi A., La collina di Buttrio nel Friuli (nel periodico *In Alto*, anni XIV e XV; in-4). Udine, 1903-1904.

Vi è anche un capitolo dedicato alla fitogeografia.

222. Loreto G., Primo contributo alla Flora di Villavallelonga nella Marsica (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 125-140; in-8). Firenze, 1904.

Elenco di 400 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari.

223. Maire R., Remarques sur la Flore de la Corse (in *Revue de Botan. systèm. et de Géogr. botan.*, t. II, pagg. 21-27, 49-57 e 65-73; in-8). Tours, 1904.

224. Marcello L., Terzo contributo allo studio della flora cavese (in *Boll. Soc. Natur. di Napoli*, vol. XVII, pagg. 17-40; in-8). Napoli, 1904.

Elenco di 321 specie di Fanerogame, Crittogame vascolari e cellulari di Cava dei Tirreni.

225. Martelli U., Una passeggiata sul Monte Velino e Montagne della Duchessa (Abruzzo) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 110-114; in-8). Firenze, 1904.

Elenco di 237 specie di Fanerogame.

Digitized by Google

226. Mayer C. J., An der Riviera di Ponente (in *Deutsch. Bot. Monatsschr.,* XXI, 1903, pagg. 137-141 e 175-182; in-8). Berlin, 1903.

227. Mayer C. J., Mai-Spaziergänge in Neapels Umgebung (in *Deutsche Bot. Monatsschr.,* XXI, 1903, pagg. 1-5, 22-25, 33-35, 52-53; in-8). Berlin, 1903.

228. Micheletti L., *Bellis perennis* L. var. *Margarita Sabaudiae* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 180-183; in-8). Firenze, 1904.

229. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol. 3: Xerothermisch-alpine Florengegensätze (in *Deutsche Botan. Monatsschr.,* XXII Jahrg., n. 1, pagg. 1-3; in-8). Berlin, 1904.

230. Murr J., Beiträge zur flora von Tirol und Vorarlberg XVI (in *Allg. bot. Zeitschr.,* X, pagg. 38-42; in-8). Karlsruhe, 1904.

Natoli R., Vedi **Chenevard P.**

231. Nicotra L., Variazioni recenti nella Flora Messinese (in *N. Giorn. bot. ital.,* vol. XI, pagg. 34-47; in-8). Firenze, 1904.

Comprendono oltre un centinaio di piante vascolari.

232. Pampanini R., *Carex Nicoloffi* (*Carex riparia* Curt. forma *ramosa* × *Carex stricta* Good.) (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 135-141, con 1 tav.; in-8). Roma, 1903.

Descrive e figura il nuovo ibrido, trovato a S. Maria-Lago presso Vittorio (Veneto).

233. Pampanini R., La *Salvia viscosa* di Jacquin e la *Salvia viscosa* di Reichenbach e di Caruel (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XI, pagg. 152-185; in-8). Firenze, 1904.

L'A. dimostra che la *S. viscosa* di Reich. e di Caruel non è la *S. viscosa* di Jacq. ma una varietà (che l'A. chiama *S. Saccardiana*) della sottospecie *S. vulgaris* mentre la *S. viscosa* di Jacq. appartiene alla sottospecie *S. virgata.*

234. Pasquale F., Su di alcune piante rare e di altre naturalizzate della provincia di Reggio Calabria (in *Bollettino del Naturalista,* 1904, pagg. 9-11; in-8). Siena, 1904.

Riguarda una ventina di specie.

235. Pellanda B., La Flora estiva dei Monti d'Oropa. Biella, 1904; Tip. G. Testa.

Catalogo delle piante che fioriscono in detta regione dal giugno al settembre, con indicazioni sulle proprietà terapeutiche.

Digitized by Google

236. Ponzo A., La florula dei dintorni di Alcamo. Nota seconda (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1903, pagg. 318-330; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 155 specie. (Vedi la Nota prima a pagg. 200 dello stesso *Bullettino*).

237. Raggi L., Flora popolare della Romagna. Contributo allo studio dei nomi volgari delle piante in Romagna (57 pagg. in-8). Bologna, 1904, Ditta Nicola Zanichelli.

Contiene, disposte in ordine sistematico, 700 voci vernacole di piante coi corrispondenti nomi italiani e scientifici.

238. Reishauer H., Höhengrenzen der Vegetation in den Stubaier Alpen und in der Adamellogruppe (in *Beiträge zur Biogeographie und Morphol. der Alpen;* in-8 gr.). Leipzig, 1904.

239. Rouy G., Conspectus des espèces, sous-espèces, formes, variétés, sous-variétés et hybrides du genre *Cirsium* dans la flore française (in *Revue de Bot. systèm. et de Géographie botan.*, t. II, pagg. 28-32 e 42-47, 57-62, 74-78; in-8). Tours, 1904.

Vi sono ricordate anche località italiane. *(Continua).*

240. Schröter C., Fortschritte der Floristik. Neue Formen und Standorte aus der Flora der Schweiz aus den Jahr. 1901 und 1902 (in *Ber. d. Schweiz. bot. Gesellsch.,* 1903, pagg. 103-137; 11 figg. in-8). Bern, 1903.

Riguarda anche località italiane.

241. Schröter C. et **Wilczek E.,** Notice sur la flore littorale de Locarno (in *Boll. Soc. ticinese di Sc. natur.,* vol. I, pagg. 9-29; in-8). Locarno, 1904.

242. Sommier S., Della introduzione fortuita di piante esotiche a proposito di alcune avventizie nuove o rare per la Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 115-126; in-8). Firenze, 1904.

Tratta di *Stipa setigera*, *St. hyalina*, *Nassella trichotoma*, *Alternanthera Achyrantha*, *Xanthium ambrosioides*, *Cerato.hloa unioloides*, *Rubiaeva multifida*, *Erucaria aleppica* e *Centaurea hyalolepis*, dei dintorni di Genova.

Chiude con alcune considerazioni generali.

243. Strasburger E., Streifzüge an der Riviera. II ediz. (pagg. I-XXVI, 1-481; con 87 figg., in-8). Jena, 1904.

244. Strobl G., Die Dialypetalen der Nebroden Siziliens (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien,* Bd. LII, pagg. 434-558; in-8). Wien, 1903.

Digitized by Google

245. Vaccari L., Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste (in-8). Aosta, 1904.

Flora della Valle d'Aosta, di cui finora sono pubblicati 9 fogli di stampa.

246. Ventimiglia L., Nomenclatura siciliana dei vegetali erbacei più comuni (62 pagg. in-8). Palermo, 1903.

Dà i nomi di 225 specie che sono anche brevemente descritte.

247. Vialon G., Herborisations dans les Alpes-Maritimes (in *Bull. de l'Acad. internat. de Géographie botan.*, 1903; 18 pagg. in-8). Le Mans, 1904.

248. Wilczek E., Liste des *Hieracium* récoltés dans la vallée d'Aoste de 1893 à 1903 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 183-192; in-8). Firenze, 1904.

Comprende 80 specie, con parecchie varietà e forme.

249. Wolf F. O., Notes floristiques sur quelques plantes du Valais (in *Revue de Bot. systém. et de Géographie botan.*, t. II, pagg. 17-21; in-8). Tours, 1904.

Ricordiamo questo lavoro perchè vi sono citate anche località italiane. *(Continua).*

250. Zodda G., Sulla flora di Lipari (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 131-133). Palermo, 1904.

Riassunto.

Cfr. anche i N.i 109, 111, 117, 124, 287, 292, 293, 296, 302, 304, 305.

Flora esotica.

Almagià R., Vedi **Pirotta R.**

Armari B., Vedi **Pirotta R.**

251. Baldacci A., Nel paese del Cem (in *Boll. Soc. geogr. ital.*, ser. IV, vol. V, pagg. 299-315; in-8, con figg.). Roma, 1904.

Vi sono citate alcune specie di Fanerogame.

252. Bezzi M., Brevi notizie sui ditterocecidii dell'America del Nord (in *Marcellia*, vol. II, pagg. 131-147; in-8). Avellino, 1904.

Boselli E., Vedi **Pirotta R.**

Chiovenda E., Vedi **Pirotta R.**

Di Capua E., Vedi **Pirotta R.**

Digitized by Google

253. Levier E., Contributo alla briologia delle isole Hawai (o Sandwich) (in *Bull. Soc. bot., ital.*, 1904, pagg. 7-25; in-8). Firenze, 1904.

Contiene alcuni cenni generali ed un elenco di 163 specie di Muschi raccolti dal Baldwin e determinati dal Brotherus.

254. Pampanini R., Une Canoniacée nouvelle de la Nouvelle Calédonie (in *Bull. Herb. Boiss.*, sér. 2, t. IV, pag. 490). Genève, 1904.

255. Penzig O. e Saccardo P. A., Icones fungorum javanicorum (in-8; testo, pagg. 1-124; atl. tab. I-LXXX). Leiden, 1904.

Nel testo sono riportate tutte le diagnosi dei generi e delle specie nuove.

256. Pirotta R., Flora della Colonia Eritrea. Parte prima, Puntata sec. (in *Ann. Ist. bot. Roma,* vol. VIII, pagg. 129-264; in-4). Roma 1904.

Contiene:

Cucurbitaceae (contin.), *Verbenaceae, Scrophulariaceae, Onagraceae, Orobanchaceae* (R. Almagià).

Aizoaceae, Umbelliferae, Rubiaceae, Borraginaceae (B. Armari).

Compositae (E. Chiovenda).

Halorrhagaceae, Ericaceae, Myrsinaceae, Primulaceae, Plumbaginaceae, Sapotaceae, Ebenaceae, Oleaceae, Salvadoraceae, Loganiaceae, Gentianaceae, Apocynaceae, Asclepiadaceae, Convolvulaceae, Valerianaceae, Dipsacaceae, Campanulaceae (E. di Capua).

Solanaceae, Chenopodiaceae (E. Boselli).

Myrtaceae, Haemodoraceae, Hydrocharitaceae, Vellosiaceae, Dioscoreaceae, Piperaceae, Salicaceae, Thymeleaceae, Santalaceae, Pittosporaceae, Resedaceae, Turneraceae, Tamaricaceae, Capparidaceae (R. Pirotta).

Vi sono anche descritte parecchie specie, varietà e forme nuove.

257. Saccardo P. A., Peck C. G., Trealease W. The Fungi of Alaska (in *Harriman Alaska Exped.*, vol. V, pagg. 13-53; in-8 gr.; 6 pl.). Washington, 1904.

La massima parte dei micromiceti furono studiati dal prof. Saccardo.

258. Sprenger C., Quattro mesi d'inverno nella Spagna e nel Portogallo (in *Bull. Soc. tosc. di Orticolt.*, III ser., vol. IX, pagg. 19-21-44-47-83-86, 142-144; in-8). Firenze, 1904.

259. Ugolini G., Le Lobelie arborescenti dell'Abissinia (in *Bull. Soc. tosc. di Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 25-27; in-8). Firenze, 1904.

Le specie indicate sono 6.

Cfr. anche i N.i 79, 81, 101, 118, 119, 153, 154, 159.

Digitized by Google

Botanica applicata.

260. Anastasia E., Animali e insetti nocivi al Tabacco (in *Boll. tecnico coltiv. dei Tabacchi*, anno III, n. 1). Portici, 1904.

261. Brucalassi E., Alcune notizie sulla introduzione e sulla cultura della *Stachys tuberifera* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 17-19; in-8). Firenze, 1904.

La pianta, originaria del Giappone, sarebbe stata introdotta in Europa (Francia) verso il 1882. Da pochi anni si coltiva, per uso commerciale, anche in Italia.

262. Cao G., Il metodo sierodiagnostico e il riconoscimento dell'amido del frumento, dell'orzo e della segale (in *Annali Igiene sperim.*, vol. XVI, n. ser., pagg. 83-102; in-8). Roma, 1904.

263. Ceni C., Le proprietà tossiche dell'*Aspergillus fumigatus* (in *Beitr. z. pathol. Anatomie u. allg. Pathologie*, XXXV, pagg. 528-535; in-8). Jena, 1904.

264. Cugini A. e **Manicardi C.,** Le iniezioni ipodermiche di *Bacillus typhimurium* nelle culture del Danysz o del Löffler come mezzo di lotta contro le arvicole (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 5-14; in-8). Modena, 1904.

265. De Carolis C., La Carota rossa di Viterbo (in *L'Agricoltura italiana*, ser. III, vol X, pagg. 97-104; in-8). Pisa, 1904.

Vi è anche qualche cenno relativo alla struttura anatomica.

266. D'Ippolito G., Sulla identificazione e sulle falsificazioni di alcuni panelli (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 309-324; in-8, con 3 tav.). Modena, 1904.

267. Ioris L., Un caso di avvelenamento mortale con bacche di Dulcamara (in *Bollett. med. trentino*, an. XXIII [1903], pagine 12-13). Trento, 1904.

268. Marescalchi A., L'agricoltore al microscopio. Primi elementi per le osservazioni microscopiche agricole (volume di 154 pagg. in-8 picc., con figg.). Casale Monferrato, 1904.

269. Negri G., Erbario figurato. — Illustrazione e descrizione delle piante usuali con speciale riguardo alla piante medicinali (1 vol. in-8 di pagg. I-XIII e 1-262; con 86 tav. col. e fig. in nero). Milano, Hoepli, 1904. (Prezzo L. 16,50).

Digitized by Google

270. Paratore E., Analisi istologica delle droghe medicinali *(cont. e fine)* (in *Riv. Ital. di Sc. nat. di Siena,* 1904, pagg. 57-60; in-8). Siena, 1904.

(Vedi la prima parte nell'annata 1903).

271. Piccioli L., I caratteri per distinguere il legno delle Conifere (in *Il Legno,* anno III; 15 pagg. in-8 con figg.). Milano, 1904.

È una Nota preventiva di un lavoro che l'A. intende pubblicare allo scopo di facilitare la determinazione dei legnami italiani.

272. Pucci A., I *Cypripedium* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticolt.,* ser. III, vol. IX, pagg. 27-29, 57-58, 86-90, 121-124, 151-152; in-8). Firenze, 1904.

(*Continua*).

273. Raggi L., Lo Zafferano (in *L'Italia agricola,* an. XLI, pagg. 59-62, con 1 tav.; in-8). Piacenza, 1904.

274. Ronna E., Lo Sfagno funge solamente da substrato nelle coltivazioni dei fiori? Nota preliminare (in *Boll. del Naturalista di Siena,* an. XXIV, pagg. 34-36; in-8). Siena, 1904.

275. Solano A., Analisi microscopica e chimica delle principali fibre tessili e dei tessuti (in *L'Industria tessile e tintorica;* 120 pagg. in-16, con 3 tav. e figg.). Milano, 1904.

276. Zappella M., Imboschimento delle sabbie littorali (in *Il Collivatore,* 1904, pagg. 198-205; in-8). Casal Monferrato, 1904.

Cfr. anche i N.i 37, 139, 143, 207, 235, 278, 279, 328.

Microchimica vegetale.

277. Passerini N., Sopra la repartizione del manganese nelle diverse parti della pianta del *Lupinus albus* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 148-158; in-8). Firenze, 1904.

278. Pavesi V., Ricerche preliminari sugli olii eterei di *Amorpha fruticosa* (in *Ann. Soc. Chim. di Milano,* vol. XI, pag. 23). Milano, 1904.

279. Pavesi V., I componenti dell'olio etereo di *Amorpha fruticosa* (in *Rend. Ist. Lomb.,* ser. II, vol. XXXVII, pagg. 487-494; in-8). Milano, 1904.

Digitized by Google

280. Peratoner A., Sulla forma di combinazione della silice nei vegetali (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902*, pagg. 134–135; in-8). Palermo, 1904.

281. Pizzetti M., Sulla localizzazione dell' alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* L. (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 106–109; in-8). Genova, 1904.

Cfr. anche i N.i 39, 47, 50, 98.

Tecnica microscopica.

282. Pampaloni L., Apparecchio fotografico universale per laboratorio biologico ideato dal dott. Beccari (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 164-168; in-8, con figg.). Palermo, 1904.

283. Petri L., I metodi di Apáthy per l'istologia del sistema nervoso applicati alle cellule vegetali. Nota preventiva (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XI, pagg. 70-72; in-8). Firenze, 1904.

Cfr. anche il N.o 268.

Storia della Botanica, Orti botanici, Biografie, Necrologi.

284. Arcangeli G., Sopra alcuni manoscritti del dott. Vincenzo Carmignani (in *Annali delle Univers. toscane,* vol. XXIV; 8 pagg. in-4). Pisa, 1904.

285. Baccarini P., Notizie intorno ad alcuni documenti della Società Botanica Fiorentina del 1716–1783 ed alle sue vicende (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 225–254; in-8). Roma, 1904.

286. Baccarini P., Sopra un cospicuo dono fatto al Museo Botanico di Firenze dal consocio sig. Antonio Biondi (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 109-110; in-8). Firenze, 1904.

Si tratta delle collezioni botaniche del Padre Giraldi.

287. Baldacci A., Un erbario probabilmente bolognese del secolo XVI (in *Memorie Accad. Scienze Istit. Bologna,* ser. V, t. X; 28 pagg. in-4, con figg.). Bologna, 1904.

Illustrazione di un erbario antico di epoca non precisabile e di autore ignoto, contenente 227 piante.

Digitized by Google

288. Baldacci A., Le esplorazioni botaniche nell'isola di Creta nei secoli XVI e XVII (in *Atti Congr. intern. Scienze storiche in Roma 1903,* vol. X, pagg. 81-88; in-8; con carta geogr.). Roma, 1904.

289. Béguinot A., Di alcuni concetti di geografia botanica nell'opera *Phitognomonica* di G. B. Porta. Nota preliminare (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 103-110). Palermo, 1904.

290. Berlese Ant., Nell'anniversario della morte di Augusto Napoleone Berlese (in *Riv. di Patol. veg.,* vol. X, pagg. 347-394; in-8; con ritratto). Portici, 1904.

Vi sono raccolti i discorsi funebri ed i necrologi pubblicati nei diversi periodici.

291. Briosi G., Cenno biografico di Agostino Bassi (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. VIII, pagg. I-VIII, con ritratto; in-8 gr.). Milano, 1904.

Vi è anche un elenco delle pubblicazioni di A. Bassi.

292. Britten J., Giovanni Francesco Buonamici (in *Journ. of Botany,* vol. XLII, pagg. 87-88; in-8). London, 1904.

L'A. parla di un manoscritto dal titolo « Joh. Franc. Bonamici De Plantis quae in Melita et Gaulo observantur » che trovasi a Londra nella Biblioteca del Department of Botany del British Museum.

293. Britten J., A Herbarium of Liberato Sabbati (in *Journ. of Botany,* 1904, pagg. 148-151; in-8). London, 1904.

Segnala l'esistenza di un erbario del Sabbati (in 2 volumi) nel British Museum.

294. Cesi F., Phytosophicarum tabularum ex frontispiciis naturalis theatri. Prima pars (in stirpium scientiae, ac studiorum institutionem totiusque herbariae syntaxis prospectum) (in folio; pagg. I-XIV e 1-85). Roma, 1904.

È questa una ristampa fatta dalla R. Accademia dei Lincei in occasione del terzo centenario di sua fondazione. L'edizione fu curata dal prof. Pirotta, il quale vi premette alcuni cenni illustrativi.

295. Chiapussi-Voli I. et **Mattirolo O.,** Les Bochiardo, botanistes Piémontais, d'après leurs manuscrits inédits (in *Bull. Herb. Boiss.,* 2e sér., tom. IV, pagg. 497-512; in-8). Genève, 1904.

(Continua).

Digitized by Google

296. De Toni E., Un codice-erbario anonimo (in *Memor. Pontif. Accad. Nuovi Lincei,* vol. XXII; 44 pagg., in-4; con 2 tav.). Roma, 1904.

Questo codice, che trovasi nella Biblioteca Marciana, sembra sia dovuto ad autore friulano del secolo XV. Il De Toni dà, per quanto gli è possibile, i nomi moderni delle specie ivi figurate.

297. Di Muro L., Commemorazione di Antonio Keller (in-8; pagg. 1-73, con ritratto). Padova, 1904.

In fine trovasi l'elenco completo delle pubblicazioni di A. Keller.

298. Frati L., Lettere inedite di Marcello Malpighi (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 1-75; in-8; con ritratto). Genova, 1904.

Sono 51 lettere delle quali qualcuna tocca anche argomenti di botanica e di cecidologia.

299. Lloy P., Linneo, Darwin e Agassiz nella vita intima (320 pagg. in-16, con ritr.). Milano, 1904.

300. Lipsky V. N., Stabilimenti e giardini botanici dell'Europa meridionale e dell'Africa settentrionale (in *Lavori del giardino botanico di Tiflis,* vol. VI, fasc. 3°. Tiflis, 1904. — Suppl. 2°, anni 1902-1904; in-8°). Pietroburgo, 1903. (In russo).

Da pag. 29 a pag. 104 descrive i Musei ed Orti botanici di Bologna, Modena, Parma, Firenze, Pisa, Roma, Napoli, Palermo, dando anche le piante di alcuni di essi.

Mattirolo O., Vedi **Chiapusso-Voli I.**

301. Natoli R., Discorso inaugurale (alla Società ticinese di Scienze naturali) (in *Boll. Soc. ticinese di Scienze natur.* an. I, n.° 1; 6 pagg. in-8). Locarno, 1904.

Vi sono anche ricordati parecchi degli autori che si occuparono della flora del Canton Ticino.

Pirotta R., Vedi **Cesi F.**

302. Saccardo P. A., Sul rinvenimento di un antico erbario dell'abbate conte Giuseppe Agosti, botanico bellunese (in *Atti Accad. veneto-trentino-istriana,* n. serie, vol., I, pagine 5-13; in-8). Padova, 1904.

Oltre alle notizie storiche relative a detto erbario, comprende un'appendice (pagg. 11-13) con notizie biologiche di A. F. Sandi.

303. Saccardo P. A., Le reliquie dell'erbario micologico di P. A. Micheli (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 221-230; in-8). Firenze, 1904.

Comprende notizie di 29 specie certamente Micheliane, delle quali sono dati i sinonimi del Micheli, e di 57 specie probabilmente raccolte dai Targioni-Tozzetti.

Digitized by Google

304. Wittmack L., Die in Pompeji gefundenen pflanzlichen Reste (in *Gartenflora,* 1904, pagg. 144-150). Berlin, 1904.

305. Zodda G., Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII (in *Rendic. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 130-131; in-8). Palermo, 1904.
Riassunto.

Cfr. anche i N.i 22, 181, 188, 261.

Nomenclatura.

306. Chiovenda E., Sul nome di alcune Felci nostrali (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 208-210; in-8). Roma, 1903.
Il genere *Scolopendrium* dovrebbe, per ragioni di priorità, chiamarsi *Phyllitis* e così il nome generico di *Aspidium* dovrebbe essere sostituito da *Polystichum.* Infine la *Cystopteris fragilis* dovrebbe più esattamente chiamarsi *C. Filix fragilis.*

307. Clements E., A Translation from Saccardo. Diagnostica (in *Journ. of Mycol.,* vol. 10, pagg. 109-112; in-8). Columbus, Ohio, 1904.

308. Dalla Torre K. (von), Zur Genus-Nomenklatur der Alpenpflanzen, 1903 (in *Ber. d. Vereines zum Schutze und zur Pflege der Alpenpflanzen,* III, pagg. 60-63; in-8).

309. Saccardo P. A., De diagnostica et nomenclatura mycologica. Admonita quaedam (in *Annales Mycologici,* vol. II, pagg. 195-198; in-8). Berlin, 1904.

Cfr. anche i N.i 237 e 246.

Bibliografia. [1]

310. Bibliografia botanica (*N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XI, pagg. 83-123 e 299-332; in-8). Firenze, 1904.

311. Dalla Torre K. W., und **L.** von **Sarnthein,** 2 Bericht über die Flora von Tirol, Vorarlberger und Lichtenstein, betreffend die floristische Litteratur dieses Gebietes aus den Jahren 1901 und 1902 (in *Ber. Nat.-Med. Ver. Innsbruck;* 70 pagg. in-8). Innsbruck, 1904.

---

[1] Per brevità non cito le recensioni di lavori italiani pubblicate nel *Botan. Centralbl., Just, Zeitschr. f. Pflanzenkrankh.* e negli altri principali periodici botanici esteri.

Digitized by Google

312. Fuschini C., Rivista di fisiologia e di patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], an. X, ser. IV, pagg. 231-232; in-8). Conegliano, 1904.

313. Penzig O., R. v. Wettstein: *Handbuch der systematischen Botanik* (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 94-5; in-8). Genova, 1904.

Recensione.

314. Saccardo D., Nuovi studi sulle malattie del baco da seta e loro rimedii (in *La Rivista* [di Conegliano], an. X, ser. IV, pagg. 99-104, in-8). Conegliano, 1904.

Recensione di tre lavori sull'argomento.

315. Solla R., Wiesner und seine Schule-Festschrift von *K. Linsbauer, L. Linsbauer* und *L. von Portheim* (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 198-212; in-8). Genova, 1904.

316. Traverso G. B., Rivista di Botanica (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVI, fasc. X-XII, pagg. 1045-1079: in-8). Modena, 1904.

Riguarda oltre 25 pubblicazioni.

317. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, vol. III, pagg. I-VIII). Avellino, 1904.

318. Trotter A., I quartieri d'inverno dell'Oidio (in *Giorn. di Vitic. ed Enol. di Avellino*, ann. XII; 2 pagg. in-8). Avellino, 1904.

Espone i risultati delle ricerche di Wortmann, Berhens ed Appel.

319. Trotter A., La malattia dell'*inchiostro* del Castagno (in *Giorn. di Vit. ed Enol. di Avellino*, ann. XII; 2 pagg. in-8). Avellino, 1904.

Espone i risultati degli studi del Mangin.

320. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.* diretto dal prof. Righi, anno XL [1903], pagg. 182-254; in-8). Milano, 1904.

Comprende anche dei brevi sunti di alcuni lavori botanici, specialmente italiani.

321. Vivarelli L., Rivista di fisiologia e di patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], anno X, ser. IV; pagg. 232-233, 259-261). Conegliano, 1904.

Cfr. anche il N.° 297.

Digitized by Google

Exsiccata.

322. Briosi e **Cavara,** I funghi parassiti delle piante coltivate od utili. Fasc. XV. Pavia, 1904.
Comprende i numeri 351-375.

323. Kabàt e **Bubàk,** Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. II.
Comprende i n.i 51-100, alcuni dei quali provenienti dall'Italia.

324. Ross H., Herbarium siculum. Cent. IV. München, 1904.

325. Saccardo D., Mycotheca italica. Cent. XIII e XIV. Roma, 1904.

Varia.

326. Cavara F., Una visita ad alcuni giardini alpini (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 134-146; in-8). Firenze, 1904.
Parla del *Giardino Henry* (a Courmayeur), della *Chanousia* (al Piccolo S. Bernardo), della *Thomasia* (a Pont de Nant presso Losanna) e della *Linnaea* (a Bourg St Pierre nel Vallese).

327. Correvon H., Della cultura delle piante alpine nelle regioni secche e calde (Italia, Mezzogiorno, ecc.) (in *Bull. Soc. tosc. d'Orticolt.,* 3^a ser., vol. IX, pagg. 34-43; in-8). Firenze, 1904.
Considerazioni generali.

328. Girardi G., Le Rose. Storia, coltivaz., varietà (Manuali Hoepli, pagg. XVI-284, 96 figg. ed 8 tav.; in-16). Milano, 1904.

329. Martelli U., Per la ricorrenza del cinquantesimo anniversario della morte di Filippo Barker Webb. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 231-232; in-8). Firenze, 1904.

330. Mattirolo O., Sulle condizioni e sugli scopi dell'Orto sperimentale della R. Accademia di Agricoltura di Torino. Programma per le future coltivazioni (in *Annali R. Accad. d'Agricolt. di Torino,* vol. XLVII; 26 pagg. in-8). Torino, 1904.

331. Nicotra L., Importanza di un'opera sulla geografia botanica d'Italia e ricerca dei mezzi più sicuri per compierla (in *Rend. Congr. bot. Palermo 1902,* pagg. 202-214). Palermo, 1904.

Cfr. anche il N.° 194.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1904

(pubblicato il 5 febbraio 1905)

Generalità.

332. Lo Forte G., Micrografia vegetale (59 pagg. in-16), Milano (Sonzogno), 1904.

333. Marco C., Piccolo dizionario botanico (651 pagg. in-8). Varallo, 1904.

334. Noelli A., Elementi di Anatomia e Fisiologia vegetale (vol. in-8 di 224 pagg., con figg.). Torino, 1904.

335. Raggi L., Raccolta, preparazione e conservazione in erbario delle piante (in *Bull. del Naturalista,* ann. XXIV; pagine 98-104; in-8). Siena, 1904.

336. Salvi Edvige, Passeggiate in giardino. Lezioncine di Botanica (in-8; con 160 incisioni). Milano, Treves, 1904.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

337. Arcangeli A., Appunti sul tallo dell'*Usnea sulphurea* Fr. (in *Atti Soc. tosc. Sc. Nat.,* Memorie, vol. XX, pagg. 152-166; in-8, 1 tav.). Pisa, 1904.

338. Bargagli-Petrucci G., Osservazioni anatomico-sistematiche sulle *Bombacee* (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 407-415; in-8). Firenze, 1904.

339. Cerica Mangili G., Sulle modificazioni di struttura che la luce determina nel mesofillo delle piante a foglie persistenti (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 311-322; in-8; 3 tav.). Roma, 1904.

Digitized by Google

340. Colozza A., Contribuzione all'anatomia delle *Olacaceae* (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 539-565; in-8). Firenze, 1904.

341. De Gasparis A., Considerazioni intorno al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca.* Sunto (in *Rend. Acc. Sc. fis. e mat. di Napoli,* ser. III, vol. X, pagg. 201-202; in-8). Napoli, 1904.

342. Longo B., Ricerche sulle Cucurbitacee e il significato del percorso intercellulare (endotropico) del tubetto pollinico (in *Mem. Acc. Lincei,* vol. IV, pagg. 523-549; in-4, fig., 6 tav.). Roma, 1904.

343. Lopriore G., Gli staminodi delle *Amarantacee* dal punto di vista morfologico, biologico e sistematico (in *Festschr. f. P. Ascherson,* pagg. 413-431; in-8, con 1 tav.). Leipzig, 1904.

344. Morini F., Contribuzione allo studio anatomico del caule delle *Menispermacee* (in *Mem. Acc. Bologna, 1904;* 10 pagg. in-4). Bologna, 1904.

345. Petri L., Ricerche sopra la struttura del nucleolo (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 394-406; in-8, con 1 tav.). Firenze, 1904.

346. Piccioli L., Il legno e la corteccia delle *Cistacee* (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 473-504, in-8; con figg.). Firenze, 1904.

L'A. ha studiate 56 specie, rappresentanti tutti i generi delle *Cistacee.* Chiude con alcune considerazioni sulla sistematica e la filogenia delle *Cistacee* stesse.

347. Pirotta R., Ricerche ed osservazioni intorno alla origine ed alla differenziazione degli elementi vascolari primarî nella radice delle Monocotiledoni. *Continuazione* (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 345-357; in-8, figg). Roma, 1904.

348. Trotter A., Intumescenze fogliari di *Ipomoea Batatas* (in *Annali di Botanica,* volume I, pagg. 362-364; in-8, fig.). Roma, 1904.

Secondo l'A. queste intumescenze sarebbero paragonabili alle lenticelle.

349. Zodda G., Sull'ispessimento dello stipite di alcune Palme (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 512-545; in-8; 1 tav.). Genova, 1904.

Digitized by Google

Fisiologia e Biologia.

350. Albo G., L'azione del tannino sulla germinazione e sullo sviluppo del *Solanum tuberosum* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 521-538; in-8, con figg.). Firenze, 1904.

Conclude che il tannino può essere adibito quale materiale nutritivo della pianta.

351. Baccarini P., Intorno ad un singolare accumulo d'acqua nel sistema lacunare delle guaine foliari di una *Musa Ensete* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 276-279). Firenze, 1904.

352. Barsali E., Il nettario fiorale e l'impollinazione nella *Polanisia uniglandulosa* DC. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagine 325-327; in-8). Firenze, 1904.

353. Béguinot A. e **Traverso G. B.,** Notizie preliminari sulle arboricole della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 342-352, in-8). Firenze, 1904.

354. Bergen J. Y., Transpiration of sun leaves and shade leaves of *Olea europaea* and other broad-leaved evergreens (in *Botanic. Gazette,* vol. XXXVIII, pagg. 285-296, con figg.; in-8 g.). Chicago, 1904.

Le ricerche furono fatte a Napoli sopra piante italiane.

355. Berlese A., Le mosche e la diffusione dei microorganismi (in *Giorn. R. Soc. ital. d'Igiene,* vol. XXVI, pagg. 186-192; in-8). Milano, 1904.

356. Buscalioni L. e **Traverso G. B.,** La evoluzione morfologica del fiore in rapporto colla evoluzione cromatica del perianzio (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. X; 99 pagg. in-8 gr., con 13 tav.). Milano, 1904.

Studî di biologia vegetale.

357. Cocconi G., Osservazioni sullo sviluppo della *Ustilago bromivora* (Tul.) Wint. (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,* ser. V, t. X, pagg. 81-86, in-4, con 1 tav.). Bologna, 1904.

358. Collina M., L'azione degli alcaloidi sul movimento dei batteri (in *Archivio Farmacol. sper. e Scienze affini,* vol. III, pagg. 411-419; in-8). Siena, 1904.

Digitized by Google

359. Delpino F., Sulla funzione vessillare presso i fiori delle *Angiosperme* (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,* ser. VII, t. I; pagg. 107-138; in-4). Bologna, 1904.

L'A. confuta le negazioni di Caruel, Bonnier e Plateau e cita alcuni fatti comprovanti la funzione vessillare dei fiori.

360. Ducceschi V., Evoluzione morfologica ed evoluzione chimica (114 pagg. in-8). Bologna, 1904.

361. Goiran A., Movimenti eliotropici osservati nel *Tragopogon major* (*Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pag. 275). Firenze, 1904.

362. Gola G., Lo zolfo e i suoi composti nell'economia delle piante. III^a^ Contribuzione (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 467-481; in-8). Genova, 1904.

363. Gosio B., Sulla decomposizione dei sali di Selenio per opera dei microorganismi (in *Atti* [*Rend.*] *Accad. Lincei,* vol. XIII, pagg. 642-646; in-8). Roma, 1904.

364. Lo Forte G., Elementi di biologia vegetale (61 pagg. in-16). Milano, Sonzogno, 1904.

365. Lopriore G., Ueber Chlorophyllbildung bei partiärem. Lichtabschluss (in *Ber. d. deutsch. bot. Gesellsch.,* Bd. XXII, pagg. 385-393, in-8). Berlin, 1904.

366. Macchiati L., Note di biologia sul *Bacterium chlorometamorphicum* sp. nov. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagine 238-241; in-8). Firenze, 1904.

367. Maggi L., Gli occhi di alcuni Muschi (in *Varietas,* 1904, n. 6, pagg. 252-254, con figg.). Milano, 1904.

368. Manicardi C., Per la determinazione del sesso nei semi di Canapa (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* volume XXXVII, pagine 767-786; in-8). Modena, 1904.

369. Mantegazza P., Nuovi fatti in appoggio della pangenesi di Darwin. Seconda contribuzione (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 453-455; in-8, con 1 tav.), Firenze, 1904.

Parla di una pianta di *Viola tricolor* portante sopra uno stesso ramo due fiori di colori assai diversi.

370. Marcacci A., La vie serait-elle possible si, à l'azote de l'air atmosphérique, on substituait l'hydrogène? (in *Archives ital. de Biologie,* vol. XLII, pagg. 78-82; in-8). Torino, 1904.

Digitized by Google

371. Massalongo C., Di una singolare associazione di piante legnose (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 340-342, in-8). Firenze, 1904.

Tratta di due esemplari di *Sorbus Aria* e di *S. Aucuparia* cresciuti entro la cavità di un tronco di Salice.

372. Mattei G. E., Apparecchi disseminativi in piante del giardino botanico di Buitenzorg. Primo contributo (in *Bull. Orto bot. di Napoli,* t. II; 12 pagg. in-8, con figg.). Napoli, 1904.

373. Mattei G. E., Sui pronubi del *Dracunculus vulgaris* nell'Italia meridionale (in *Bull. Orto botan. di Napoli,* t. II; 3 pagine in-8). Napoli, 1904.

374. Mattei G. E., Nuove categorie di pronubi (Nota preventiva) (in *Bull. Orto bot. di Napoli,* t. II; 6 pagg. in-8). Napoli, 1904.

375. Mattei G. E., e **Serra A.,** Ricerche storiche e biologiche sulla *Terfezia Leonis* (in *Bull. dell'Orto bot. della R. Università di Napoli,* t. II; 12 pagg. in-8). Napoli, 1904.

376. Mercial G., Sul valore biologico del movimento carpotropico del *Trifolium subterraneum* L. (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, an. XXIV, pagg. 120-124; in-8). Siena, 1904.

377. Montemartini L., Sull'origine degli ascidî anomali nelle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. (in *Atti Ist. Bot. di Pavia,* vol. X; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

378. Morteo E., Sopra due piante formicarie: *Humboldtia laurifolia* L. e *Triplaris americana* Vahl (in *Malpighia,* volume XVIII, pagg. 504-511; 2 tav.). Genova, 1904.

379. Ostinelli V., La prima fioritura della *Washingtonia filifera* in Europa (in *L'Italia Orticola,* III, pagg. 34-35). Napoli, 1904.

380. Pantanelli E., Su le regolazioni del turgore nelle cellule delle volgari muffe (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 333-355; in-8). Firenze, 1904.

È il riassunto del lavoro seguente.

381. Pantanelli E., Zur Kenntnis der Turgorregulationen bei Schimmelpilzen (in *Jahrb. f. Wiss. Botan.*, Bd. XL, pagine 303-368; in-8). Leipzig, 1904.

Digitized by Google

382. Penzig O., Noterelle biologiche. (Cfr. n. **46**).

Stampato anche in *Atti Soc. Ligust. Sc. Natur. e Geogr.*, vol. XV, pagg. 62-72, in-8, con 2 tav. Genova, 1904.

383. Plancher G. e **Ravenna C.,** Studi sull'assimilazione del carbonio nei vegetali. I. Sulla presunta formazione della formaldeide (in *Rendic. Accad. Lincei,* 1904, pagg. 459-465; in-4). Roma, 1904.

384. Pollacci G., Azione della luce solare sulla emissione di idrogeno dalle piante (in *Atti Istit. Botan. Pavia,* vol. X; 9 pagg. in-8 gr.; fig.). Milano, 1904.

385. Pucci A., Osservazioni sulle rifioriture dell'autunno del 1904 (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pag. 397). Firenze, 1904.

Ravenna C., Vedi **Plancher.**

386. Rota-Rossi G., Alcune considerazioni sulla ontogenia delle Cormofite vascolari (in *Atti Ist. Bot. di Pavia,* vol. X; 4 pagg. in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1904.

Serra A., Vedi **Mattei.**

387. Todaro F., Prove intorno all'influenza della temperatura sulla germinazione di alcuni semi (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVII, pagg. 453-462; in-8). Modena, 1904.

Le osservazioni si riferiscono a *Lolium italicum*, *Trifolium pratense* e *repens*, *Lotus corniculatus*, *Medicago sativa*, *Onobrychis sativa*, *Hedysarum coronarium*.

Traverso G. B., Vedi **Béguinot.**

Traverso G. B., Vedi **Buscalioni.**

388. Villani A., Un'altra Crocifera mirmecofila fornita di nettarii estranuziali (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 563-566; in-8, figg.). Genova, 1904.

È l' *Arabis Turrita* L.

389. Voglino P., L'azione del freddo sulle piante coltivate specialmente in relazione col parassitismo dei funghi (in *Annali Accad. Agricolt. di Torino,* vol. XLVI, pagg. 57-72; in-8). Torino, 1904.

Rileva come parecchi funghi si sviluppino più facilmente sulle piante colpite precedentemente dal gelo.

Cfr. anche i N.i 431, 589, 655, 658.

Digitized by Google

Teratologia.

390. Lopriore G., Künstlich erzeugte Verbänderung bei *Phaseolus multiflorus* (in *Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch.*, Bd. XXII, pagg. 394-396; in-8). Berlin, 1904.

391. Lopriore G., Verbänderung infolge des Köpfens (in *Ber. d. deutsch. botan. Gesellsch.*, Bd. XXII, pagg. 304-312, in-8, con 1 tav.). Berlin, 1904.

392. Pampanini R., Un caso di fillomania nel *Cyclamen persicum* Mill. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 387-393; in-8). Firenze, 1904.

393. Pandiani A., Note di teratologia vegetale (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat. e Geogr.*, vol. XV, pagg. 168-192; in-8; figg.; 1 tav.). Genova, 1904.

394. Romano P., Note di teratologia vegetale (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 110-117; in-8). Genova, 1904.

395. Traverso G. B., Un caso teratologico del fiore della *Hemerocallis flava* Lin. (in *Malpighia*, vol. XVIII, pag. 567; in-8). Genova, 1904.

Descrive un caso di polifillia fiorale.

Cfr. anche il N.° 377.

Patologia.

396. Baldi A., I nemici del Crisantemo (in *Giorn. d'Agricol. della Domenica*, 1904, pag. 379; in-4). Piacenza, 1904.

397. Banti A., Il « Mal bianco » degli Evonimi (in *L'Agricoltura ital.*, 1904; pagg. 368-369; in-8). Pisa, 1904.

Tratta dell'Oidio.

398. Berlese Ant., Proposte di sperimenti contro la mosca delle Olive (in *Atti Ist. Incoragg., Napoli*, ser. V, volume V; 9 pagg. in-4). Napoli, 1904.

399. Briosi G., Rassegna crittogamica per il 2° semestre del 1903 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, volume III, pagg. 660-665; in-8). Roma, 1904.

Cfr. n. **65** e **66**.

Digitized by Google

400. Briosi G., Rassegna crittogamica pel 1° semestre 1904 (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. VI, pagine 281-295; in-8). Roma, 1904.

401. Briosi G. e **Farneti R.,** Sull'avvizzimento dei germogli del Gelso. Suoi rapporti col *Fusarium lateritium* Nees e colla *Gibberella moricola* (De Not.) Sacc. (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 3 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

402. Brizi A., « Marciume del cuore » delle Barbabietole (in *L'Avvenire agricolo*, an. XII [1904], pag. 199). Parma, 1904.

Tratta del *Clasterosporium putrefaciens* (Fk.) Sacc.

403. Brizi U., La *brusca* degli Olivi (in *Italia agricola*, vol. XLI, pagg. 252-253, in-8; con tav.). Piacenza, 1904.

È un riassunto del lavoro indicato al n. **69.**

404. Brizi U., La ruggine dei Crisantemi (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 376-378; in-8). Firenze, 1904.

405. Del Guercio G., Osservazioni relative alla Fleotripide dell'Olivo nella Valle del Prino (Porto Maurizio) (in *Boll. Uff. Min. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. III, pagg. 345-350, in-8). Roma, 1904.

406. D'Ippolito G., Ulteriori considerazioni e ricerche sul frumento puntato (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagine 663-671, in-8; con figg.). Modena, 1904.

Dice non doversi confondere la *puntatura* col *nero dei cereali* pur essendo ambedue i malanni prodotti dallo stesso *Cladosporium herbarum*. (Cfr. n. **76**).

407. Donini G., Nuova malattia della Vite in provincia di Lecce (in *Boll. del Naturalista*, an. XXIV, pag. 81). Siena, 1904.

Tratta del *Coniothyrium Diplodiella*.

408. Farneti R., Intorno ad alcune malattie della Vite non ancora descritte od avvertite in Italia (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 5 pagg. in-8 gr.).

Comprende i seguenti paragrafi: I. *Ulcera bianca dei pampini* (prodotta da una *Botrytis* affine o identica alla *B. cinerea*); II. *Di uno speciale marciume dell'uva che da alcuni anni si osserva in Piemonte* (prodotto da una *Monilia*); III. *Lesioni prodotte dall'Eumolpus Vitis Fabr. sugli acini e spaccatura di questi in seguito a suberosi.*

409. Farneti R., Il marciume dei bocciuoli e dei fiori delle Rose causato da una forma patogena della *Botrytis vulgaris* (Pers.) Fr. (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 2 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Digitized by Google

410. Farneti R., Intorno al *brusone* del Riso ed ai possibili rimedi per combatterlo, Nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. X; 11 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

L'A. conclude che il *brusone* è dovuto all'azione patogena di un unico micromicete assai polimorfo, al quale sarebbero da riferire le seguenti forme: *Piricularia Oryzae* Br. e Cavr., *Piricularia grisea* (Cooke) Sacc., *Helminthosporium Oryzae* Mayiebe et Hori, *H. macrocarpum* Garovag., Cattan. (non Grev. ?), *H. sigmoideum* Cavr., *Cladosporium* sp. Garov., Cattan., *Hormodendron* sp. Garov.

L'A. dà anche indicazioni sui mezzi di difesa e di cura possibili.

411. Farneti R. e **Pollacci G.,** Di un nuovo mezzo di diffusione della Fillossera per opera di larve ibernanti rinchiuse in galle di speciale conformazione (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. X; 8 pagg. in-8 gr., con 1 tav.). Milano, 1904.

(Cfr. Trotter, n. **423**).

Farneti R., Vedi **Briosi.**

412. Mariani D., Danni prodotti dalla *Lytta vesicatoria* L. ai fiori d'Olivo (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVII, pagine 484-488; in-8, con figg.). Modena, 1904.

413. Montemartini L., La bolla del Pesco (in *Italia agricola,* vol. XLI, pag. 300, con tav.). Piacenza, 1904.

414. Montemartini L., Il *rot bianco* dei grappoli (in *L'Italia agric.,* vol. XLI, pagg. 420-421; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1904.

415. Mottareale G., Per la mortalità dei Meli nel Picentino (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.,* 1904, vol. IV, pagg. 713-718; in-8). Roma, 1904.

416. Pannoncini G., L' *Heterodera Schachtii* o Nematode delle Barbabietole (in *La Rivista* [di Conegliano], 1904; pagg. 386-390; in-8). Conegliano, 1904.

Breve descrizione del parassita e del modo di combatterlo.

417. Pannoncini G., Il *Tylenchus devastator* o Anguillula della Segale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1904, pagg. 442-446; in-8). Conegliano, 1904.

Come sopra.

418. Peglion V., Il mal vinato dell'Erba medica (*Rhizoctonia violacea*) (in *L'Italia agricola,* vol. XLI, pagg. 324-325; in-8, con 1 tav.). Piacenza, 1904.

Digitized by Google

419. Peglion V., L'imbrunimento delle spighe (in *L'Italia agricola*, an. XLI, pagg. 252-253, in-8, con 1 tav.). Piacenza, 1904.

Tratta della *Septoria glumarum* Pass. che dice essere lo stato picnidico della *Sphaerella exitialis* Morini.

420. Peglion V., Il mal dello Sclerozio della Bietola: *Sclerotium semen* (in *L'Italia agric.*, vol. XLI, pagg. 516-518; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1904.

421. Petri L., Di una forma speciale della « malattia degli sclerozi » nei Fagiuoli (in *Rendic. Accad. Lincei*, 1904, pagg. 479-482; in-4). Roma, 1904.

422. Pirazzoli F., Male della bolla e del mosaico (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi*, an. III, n.° 4). Salerno (?), 1904.

Pollacci G., Vedi **Farneti.**

423. Trotter A., A proposito di una recente pubblicazione intorno alla fillossera gallicola (in *Giorn. Viticolt. ed Enolog.*, vol. XII, 1904, n. 15; 3 pagg. in-8). Avellino, 1904.

Osservazioni critiche sul lavoro di Farneti e Pollacci. (V. n. **411**).

424. Trotter A., La peronospora larvata della Vite (in *Giorn. di Vitic. ed Enol. di Avellino*, XII; 2 pagg. in-8). Avellino, 1904.

425. Turconi M., Un nuovo fungo parassita sulla *Chaquirilla*, pianta messicana (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. X; 4 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

Descrive la *Phyllachora mexicana* n. sp., su rami di *Adolphia infesta* Meissn.

426. Voglino P. (n. **92**).

È uscita la 7ª dispensa (pagg. 193-240, in-4, con figg.).

427. Voglino P., Sulla batteriosi delle lattughe (in *Annali Accad. Agricolt. di Torino*, vol. XLVI, pagg. 25-33; in-8, con figg.). Torino, 1904.

Descrive la malattia dovuta ad un Bacillo: il *Bacillus Lactucae* Vogl. ad inter.

428. Voglino P., Ricerche intorno allo sviluppo e parassitismo delle *Septoria graminum* Desm. e *S. glumarum* Pass. (in *Annali Accad. Agricolt. di Torino*, vol. XLVI; pagg. 259-282, in-8, con figg.). Torino, 1904.

Cfr. anche i N.i 642, 646.

Digitized by Google

Cecidologia.

429. Cavara F., L'agente della galla della *Rosa Seraphini* Viv. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 117-119; in-8). Firenze, 1904.

L'agente è un Imenottero: *Liebelia Cavarae* Kieffer, n. g. et sp.

430. Cecconi G., Descrizione di galle italiane nuove o poco conosciute (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 82–88; in-8). Avellino, 1904.

Descrizione di 18 forme.

431. De Stefani Perez T., Mimismo di una galla (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 66–70; in-8). Avellino, 1904.

432. Kieffer J. J., Description de deux cécidomyies nouvelles d'Italie (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 91–94; in-8). Avellino, 1904.

Sono: *Perrisia Vallisumbrosae* e *Clinodiplosis Dahliae.*

433. Kieffer J. J. et **Trotter A.,** Cécidomyies nouvelles d'Italie (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 64-65). Avellino, 1904.

Sono descritte: *Perrisia Vincae* e *Pseudhormomyia subterranea,* dei dintorni di Avellino.

434. Massalongo C., Di un nuovo micocecidio dell' *Amarantus silvestris* Desf. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 354–356; in-8). Firenze, 1904.

Il cecidio descritto è prodotto dalle oospore del *Cystopus Bliti.*

435. Roncali F. (n. **98**).

Continuazione e fine, pagg. 57-59.

436. Trotter A., Nuovi zoocecidii della Flora italiana. Terza serie (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 70–75). Avellino, 1904.

Descrive 17 nuove forme.

437. Trotter A., A proposito di una galla recentemente descritta (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 89-90; in-8). Avellino, 1904.

438. Trotter A., Galle della Colonia Eritrea (Africa) (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 95-104; in-8; figg.). Avellino, 1904.

Continua.

Trotter A., Vedi **Kieffer.**

Cfr. anche i N.i 564, 653.

Digitized by Google

Paleobotanica.

439. Pampaloni L., Notizie sopra alcune piante fossili dei tufi della costa orientale dell'Etna (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 566–570; in-8). Firenze, 1904.

Tratta di 9 fossili vegetali raccolti del prof. A. Mercurio.

440. Peola P., Sulla Flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo (in *Mem. Carta Geol. d'Italia,* XII; 24 pagg. in-4, con 1 tav.). Roma, 1904.

441. Wittmack L. (n. **304**), Die in Pompeji gefundenen pflanzichen Reste.

Fine pagg. 347-352.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

442. Comes O., Il Papiro in pericolo (in *Atti Ist. incorag. Napoli,* ser. VI, vol. I; 2 pagg. in–8). Napoli, 1904.

Tratta della minacciata scomparsa del *Cyperus Papyrus* dalla provincia di Siracusa.

443. Delpino F., Aggiunte alla teoria della classificazione delle Monocotiledoni (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,* ser. V, t. X, pagg. 237–252, in–4). Bologna, 1904.

444. De Toni G. B. (n. **114**).

Lo stesso lavoro è ristampato in *Nuova Notarisia,* 1904, pagine 150-154.

445. Früh J. und **Schröter C.,** Die Moore der Schweiz mit Berücksichtigung der gesammten Moorfrage (pagg. I–XVIII e 1-75; in-4; figg., 4 tav.). Bern (A. Francke), 1904.

Vi si parla anche della Svizzera italiana.

446. Gola G., Osservazioni sulla *Cerinthe maculata* All. (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 355-358, in-8). Genova, 1904.

447. Hajek A. (von), Noch einiges über *Silene Dalmatica* Scheele (in *Magyar botanikai Lapok,* 1903, nn. 11-12; 2 pagine in–8).

Digitized by Google

448. Le Grand A., Distribution géographique des *Asplenium fontanum* et *foresiacum* (in *Rev. de Bol. syst. et de Géogr. botan.*, an. 2° (1904), pagg. 103-109; in-8). Tours, 1904.

Cita anche località italiane.

449. Schröter C., Das Pflanzenleben der Alpen. Zürich, 1904.

È uscito il 1° fascicolo, di 124 pagg. in-8, con figg., carte e tavole. — L'opera completa consterà di 4 fascicoli.

Schröter C., Vedi **Früh.**

450. Schulz R., Monographie der Gattung *Phyteuma*. Geisenheim, 1904.

Contiene osservazioni interessanti la Flora italiana.

451. Semadeni F. O., Beiträge zur Kenntnis der Umbelliferen bewohnenden Puccinien (in *Centralbl. für Bakter. etc.*, II Abt., vol. XIII, pagg. 73-81, 214-224, 338-352, 439-448, 527-543; in-8; figg.). Jena, 1904.

Descrive anche due nuove forme: *Puccinia Mei-mamillata* e *P. Angelicae-mamillata*.

452. Sprenger C., The parents of *Crinum Powelli* (in *Gardeners Chronicle*, 19 nov. 1904, pag. 348; in-4). London, 1904.

453. Terracciano A., Gagearum novarum diagnoses (*Boll. Soc. Ortic. Palermo*, an. II, n. 3; 10 pagg. in-8). Palermo, 1904.

Le specie descritte sono undici. D'Italia è solo la *G. ramulosa*.

Cfr. anche i N.i 338, 491, 494–496, 501, 502, 504, 513, 515, 523, 524, 526, 530, 531, 534, 537, 540-543, 549, 560, 561, 590, 654.

Flora Italiana.

A. — Alghe.

454. Andres A., Il fango delle terme di Bormio (Analisi microscopica di quello che si trova nelle vasche da bagno) (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVII, pagg. 723-733 e 851-863; in-8, con 1 tav.). Milano, 1904.

Vi è fatto cenno anche di alcuni bacterii ed alcune piccole Alghe, la maggior parte non identificati.

Digitized by Google

455. Bachmann H., Botanische Exkursionen im Golfe von Neapel (in *Jahresb. höheren Lehranst. in Luzern pro 1903-04;* 56 pagg. in-8, con figg.). Luzern, 1904.

Contribuzione algologica.

456. Brehm V. und **Zederbauer E.,** Beiträge zur Planktonuntersuchung alpiner Seen (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien,* Bd. LIV, pagg. 635-643; in-8, fig.). Wien, 1904.

Gli studî si riferiscono ai laghi di Garda, di Loppio e di Caldonazzo. Sono prevalentemente studî zoologici, ma vi è citata anche qualche alga.

457. Lanzi M., Diatomee contenute nel canale alimentare di Oloturie del Mediterraneo (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei,* an. LVII, pagg. 172-179; in-4). Roma, 1904.

Due elenchi: uno di 33, l'altro di 103 specie e varietà.

458. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentino. XVI, XVII. Laghi Corvo (Bacino del Noce) (in *Ann. Soc. Alpinisti Tridentini,* XXIII; 16 pagg. in-8, con figg. e 2 tavole). Trento, 1904.

Le specie citate, delle quali è indicata la distribuzione geografica nel Trentino, sono 29.

459. Largaiolli V., Notizie fisiche e biologiche sul lago di Cepich in Istria (in *Programm R. Gymnasium Pisino;* 32 pagine in-8; con figg.). Parenzo, 1904.

Alle pagg. 21-26 è dato un catalogo di alghe raccolte in detto lago, il quale catalogo comprende 39 specie di Diatomee e 2 di Protococcacee.

460. Lorenzi A., Alcune notizie biologiche sul laghetto di Cornino nelle Prealpi Carniche (in *In Alto,* XV, n. 6, pag. 60; in-4.). Udine, 1904.

Ricorda alcune Diatomee.

461. Mazza A., Un manipolo di Alghe marine della Sicilia. Parte II (in *Nuova Notarisia,* 1904, pagg. 115-149; in-8). Padova, 1904.

Comprende le specie dal n. 140 al 216.

462. Monti R., Limnologische Untersuchungen über einige italienische Alpenseen (*Forschungsber. Biol. Station. Plön,* XI, pagg. 252-275; figg.). Plön, 1904.

463. Morteo E., Contributo alla conoscenza delle alghe di acqua dolce in Liguria (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 389-466; in-8). Genova, 1904.

Digitized by Google

B. — LICHENI.

464. Zahlbruckner A., Neue Flechten II (in *Annales mycologici,* vol. II, pagg. 267-270; in-8). Berlin, 1904.

Fra le nuove specie descritte, una *(Dermatocarpon adriaticum)* è di Trieste.

Cfr. anche i N.i 337, 420, 489.

C. — FUNGHI.

465. Baccarini P., Noterelle micologiche (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 416-422; in-8, con 1 tav.). Firenze, 1904.

Vi sono descritte 12 nuove specie, di cui 8 italiane.

466. Biagi N., Contributo alla conoscenza del genere *Actinomyces* (in *Lo Sperimentale,* ann. LVIII, fasc. IV, pagg. 655-716; in-8; 1 tav.). Firenze, 1904.

467. Cavara F., A propos d'une remarque de Mr. le Dr. Franz. v. Höhnel (in *Annales mycologici,* II, pag. 411; in-8). Berlin, 1904.

Vi si parla, tra altro, di *Otthia Aceris* W. in Lombardia.

468. Cocconi G., Ricerche intorno ad una nuova Erisifea (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,* ser. V, t. X, pagg. 231-235, in-4, con 1 tav.). Bologna, 1904.

Tratta della *Uncinula conidiigena* n. sp., che vive sulle foglie del *Populus Tremula.*

469. Cufino L., Un secondo contributo alla flora micologica della provincia di Napoli (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 546-552; in-8). Genova, 1904.

Elenco di 57 specie, una delle quali (*Phyllosticta Mimusopis*) nuova.

470. Cufino L., Fungi Magnagutiani (in *Malp.,* vol. XVIII, pagg. 553-558; in-8). Genova, 1904.

Elenco di 42 specie di funghi dei dintorni di Mantova e di Faenza.

471. Di Donna A., Su di una *Streptothrix* patogena, con esperimenti sull'immunizzazione (in *Annali d'Igiene sperim.,* n. ser., vol. XIV, pagg. 449-459; in-8; 1 tav.).

Descrive una nuova specie, che però non denomina.

Digitized by Google

472. Ferraris T., Enumerazione dei funghi della Valsesia, serie III (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 482–503; in-8; 1 tav.). Genova, 1904.

Vi sono descritte 12 specie e 10 varietà nuove.

473. Gorini C., Sulla presenza di bacteri acido-presamigeni nei formaggi in maturazione (in *Rendic. Istit. Lombardo,* s. II, vol. XXXVII, pagg. 939-945; in-8). Milano, 1904.

Vi è descritta una nuova specie: *Bacillus acidificans presamigenes casei.*

474. Lindau G., Fungi imperfecti (*Hyphomyceles*) (in *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora*). Leipzig, 1904.

Sono usciti i primi 4 fascicoli (nn. 92-95) in cui si trovano anche specie italiane ed indicazioni di località italiane.

475. Lombardo Pellegrino P., Il contenuto bacterico del sottosuolo di Messina (in *Giorn. Soc. ital. d'Igiene,* 1904, pagine 1-22; in-8). Milano, 1904.

476. Marubbi G., I microorganismi del pane normale e del pane alterato e la loro azione sull'organismo (63 pagg. in-8). Parma, 1904.

477. Petri L., Sul valore diagnostico del capillizio nel genere *Tylostoma* Pers. (in *Annales Mycologici,* pagg. 412–438, in-8; con figg. ed 1 tav. col.). Berlin, 1904.

Vi sono descritte anche nuove specie italiane.

478. Petri L., Sopra la particolare localizzazione di una colonia batterica nel tubo digerente della larva della mosca olearia (in *Rend. Accad. Lincei,* vol. XIII, 2° sem., pag. 560). Roma, 1904.

Nota preliminare.

479. Sydow P. et **H.,** Monographia Uredinearum, fasc. V, (pagg. I-XXXV e 769–972; in-8, 4 tab.). Leipzig, 1904.

Con questo fascicolo si chiude il primo volume che comprende il genere *Puccinia.*

480. Traverso G. B., I funghi mangerecci della provincia di Padova (Estratto dal *Raccoglitore,* 1904; 100 pagg. in–8 picc., con figg.).

Comprende le descrizioni di 33 specie, per la cui determinazione è data una chiave dicotomica.

Digitized by Google

481. Traverso G. B., Eine neue *Cercosporella*-Art. (*C. compacta* Trav.) (in *Hedwigia,* Bd. XLIII, pagg. 422-424; in-8, con fig.). Dresden, 1904.

La specie fu trovata sopra foglie d'*Acanthus* nell'Orto Botanico di Padova.

482. Trotter A., Intorno all'*Uromyces giganteus* Speg. (in *Annales Mycologici,* vol. II; 2 pagg. in-8, con figg.). Berlin, 1904.

Vi è completata la diagnosi di detta specie e descritta la nuova varietà *erythraeus*.

483. Trotter A., Notulae mycologicae (in *Annales Mycol.,* II, pagg. 533-538; in-8, figg.). Berlin, 1904.

Vi sono descritte 4 nuove specie ed indicazioni relative ad altre 4.

Cfr. anche i N.i 355, 357, 363, 366, 375, 389, 397, 399, 400-403, 406-410, 413, 414, 418-421, 427, 434, 451, 569, 571, 581, 585, 602.

D. — BRIOFITE.

484. Barsali E., À propos de la fructification de l'*Homalia lusilanica* Schp. (in *Revue bryologique,* 1904; pagg. 90-91; in-8). Cahan par Athis, 1904.

Indica anche una nuova località di questa specie in provincia di Lucca.

485. Cozzi C., Frammento di briologia milanese (in *Bollett. del Naturalista,* XXIV, pagg. 109-112; in-8). Siena, 1904.

Elenco di 52 specie di muschi ed epatiche.

486. Massalongo C., Appunti intorno alle specie del genere *Radula* Dmrt. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 260-261; in-8). Firenze, 1904.

Appunti di sistematica.

487. Matouschek Fr., Bryologische Notizen aus Tirol, Vorarlberg und Lichtenstein (in *Hedwigia,* Bd. XLIV, pagg. 19-45; in-8). Dresden, 1904.

Cita anche qualche località italiana.

488. Roth G., Die europäischen Laubmose beschrieben und gezeichnet. Bd. II, fasc. 4-12. Leipzig, 1904.

488. Zodda G., Una gita alle isole Eolie (in *Atti Accad. Peloritana,* vol. XIX, fasc. I; 38 pagg. in-8). Messina, 1904.

Oltre a parecchi Muschi ed Epatiche, cita anche pochi Licheni ed alcune Fanerogame.

Digitized by Google

E. — FANEROGAME e CRITTOGAME VASCOLARI.

490. Arcangeli G., *Opuntia intermedia* Salm. Dyck. nel Pisano (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 276). Firenze, 1904.

491. Ascherson e **Graebner** (n. **179**).
Sono usciti i fasc 31-35.

492. Becker W., Zur Veilchenflora Tirols (in *Zeitschr. Ferdinandeums etc.*, III F., Heft 28, pag. 323-346; in-8). Innsbruck, 1904.
Vi sono indicate anche località del Tirolo italiano.

493. Béguinot A., Studi e ricerche sulla flora dei Colli Euganei. Nota ottava (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904; pagg. 241-252, in-8). Firenze, 1904.
Le osservazioni si riferiscono a 40 specie di famiglie diverse.

494. Béguinot A., Nota sopra una specie di *Diplotaxis* della Flora italiana (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 305-310; in-8). Roma, 1904.
Tratta della *D. versicolor* H. P. R.

495. Béguinot A., Risultati principali di una campagna botanica sui Colli Berici (in *Bull. Società bot. ital.*, 1904, pagine 381-396; in-8). Firenze, 1904.
Tratta l'argomento specialmente dal punto di vista della fitogeografia.

496. Béguinot A., Saggio sulla flora e sulla fitogeografia dei Colli Euganei (in *Mem. Soc. Geogr. ital.*, vol. XI; 191 pagg. in-8; 1 carta). Roma, 1904.

497. Behrendsen W., Ein neuer *Moehringia*-Bastard (in *Allg. Bot. Zeitschr. für System., Floristik, etc.*, X, pagg. 65-66; in-8). Karlsruhe, 1904.
Il nuovo ibrido è: × *M. coronensis* (*M. bavarica* × *M. muscosa*) del M. Baldo.

498. Bettelini A., La flora legnosa del Sottoceneri nel Canton Ticino meridionale (*Inaug. Dissert.*; 213 pagg. in-8; 7 tav. ed 1 carta). Zürich, 1904.

499. Briquet J., Quatre Graminées nouvelles pour la flore du Jura savoisien (in *Arch. de la Flore Jurass.*, 4e ann., n. 39, pagg. 141-143).

Digitized by Google

500. Briquet J., Note sur deux rares Fougères du Jura savoisien: *Polypodium serratum, Aspidium angulare* (in *Arch. Flore Jurass.*, ann. V, pagg. 41-43).

501. Calestani V., Osservazioni sui *Seseli elatum* e *Seseli Gouani* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 253-259; in-8). Firenze, 1904.

502. Cavara F., Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 315-324 e 358-369; in-8). Firenze, 1904.

Tratta di *Cardamine glauca*, *Saccharum aegyptiacum*, *Roubiaeva multifida*, *Astragalus siculus*, *Stenotaphrum americanum* e *Lupinus luteus*.

503. Chenevard P., Contributions à la flore du Tessin (n. **197**) *(continuaz.)* (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2e sér., t. IV, pagg. 635-650 e 791-807; in-8). Genève, 1904.

504. Cortesi F., Una nuova *Ophrys* ibrida: × *Ophrys Grampinii (O. aranifera* × *O. tenthredinifera)* (in *Annali di Botanica*, vol. I, pagg. 359-361; in-8, fig.). Roma, 1904.

505. Coste Abbé **H.** (n. **201**).

È uscito il fasc. 2 del vol. III, comprendente le pagg. 97-208 e le figg. 2879-3158.

506. Cozzi C., Appunti di flora Varesina (in *Bollet. del Naturalista*, an. XXIV, pagg. 69-71; in-8). Siena, 1904.

Cita alcune piante vascolari dei dintorni di Varese (Como).

507. De Candolle A. P. (n. **204**).

Continuaz. e fine pagg. 721-754, con 1 tavola.

È una pubblicazione postuma, fatta per cura di C. De Candolle.

508. Ferraris T. e **Ferro G.** (n. **208**).

Seconda contribuzione (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XI, pagg. 505-520; in-8). Firenze, 1904.

Comprende le specie dal n. 394 al 658.

Ferro G., Vedi **Ferraris.**

509. Fiori A., Iconographia Florae italicae ossia Flora italiana illustrata, fasc. IX, X (pagg. 413-528, con figg. 3490-4091). Padova, 1904.

Con questi due fascicoli l'opera è completa.

Digitized by Google

510. Fleischmann H., Zur Orchideen-Flora Lussins (in *Verhandl. k. k. zool.-botan. Gesellsch. in Wien,* Bd. LIV, pagg. 471–477; in-8, 2 taf.). Wien, 1904.

Descrive anche una specie (*Ophrys Müllneri*) ed un ibrido (× *O. lyrata*) nuovi, dell'isola di Lussino in Dalmazia.

511. Freuler B., Forstliche Vegetationsbilder aus dem südlichen Tessin (24 pagg. e 9 tav.; in–8). Zürich, 1904.

512. Goiran A., Note e spigolature di fitografia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 273-275; in–8). Firenze, 1904.

Le osservazioni si riferiscono specialmente alla flora del Nizzardo e riguardano 6 specie di fanerogame.

513. Goiran A., A proposito di alcune stazioni di *Pennisetum longistylum* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 324-325, in-8). Firenze, 1904.

514. Goiran A., Di una forma di *Osyris alba* L. osservata nei dintorni di Nizza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 377–378; in–8). Firenze, 1904.

Descrive la nuova varietà *scandens*.

515. Gola G., Osservazioni sul valore sistematico del *Bromus Dertonensis* All. (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 359–366; in–8). Genova, 1904.

Questa specie, che corrisponde alla *Festuca bromoides* L., dovrebbe, secondo l'A., chiamarsi *Vulpia Dertonensis*.

Graebner, Vedi **Ascherson.**

516. Gysperger H., Herborisations en Corse (21 mai–13 juin 1903) (in *Rev. de Bot. syst. et de Géogr. botanique,* ann. 2e, pagg. 109–114, 119–121; in–8). Tours, 1904.

517. Handel Mazzetti H. (von), Zweiter Beitrag zur Gefässpflanzenflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIV, pagine 237–239, in–8, con figg.). Wien, 1904.

Comprende piante specialmente del Tirolo meridionale, alcune anche nuove per la regione.

518. Handel Mazzetti H. (von), (n. **216**).
Continuaz. e fine, pagg. 237–239; con fig.

519. Hegi G., Zwei neue Fundorte von *Botrychium lanceolatum* Angström und *Lycopodium complanatum* L. in der Schweiz. (in *Hedwigia,* Bd. XLIII, pagg. 312-313; in–8). Dresden, 1904.

Vi sono citate anche località italiane.

Digitized by Google

520. Huter R. (n. **217**).
Continuazione pagg. 258-265, 336-341, 448-457.

521. Inferrera G., La *Genista aetnensis* nel Messinese (*Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 270-272; in-8). Firenze, 1904.

522. Jauchen E., Ueber ein neues *Hieracium* aus Südtirol (in *Mitt. Naturw. Ver. Univ. Wien,* Jahrg. II, n. 3, pagg. 22-24). Wien, 1904.

523. Keller R., Vegetationsskizzen aus den Grajischen Alpen (in *Wiss. Beil. Progr. Gymn. u. Industrieschule Winterthur,* Schuljahr 1904-05; 152 pagg.). Winterthur (Geschw. Ziegler), 1904.

524. Keller R., Vegetationsbilder aus dem Val Blenio (in *Mitt. Naturw. Gesellsch. Winterthur,* pagg. 39-139). Winterthur, 1904.

525. Ladurner A., Beiträge zur Flora von Meran (*Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LIV, pagg. 410-412; in-8). Wien, 1904.
Elenco di 95 specie di Fanerogame.

526. Longo B., Intorno ad alcune Conifere italiane (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 323-333; in-8). Roma, 1904.

527. Marcello L., Breve illustrazione delle Solanacee italiane (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli,* vol. XVIII; 64 pagg. in-8). Napoli, 1904.

528. Marcello L., Osservazioni intorno ad una specie di *Solanum* naturalizzata nel R. Orto Botanico di Napoli (in *Bull. dell'Orto Bot. della R. Università di Napoli,* t. II; 4 pagg. in-8, con fig.). Napoli, 1904.
Parla del *S. gracile* Hort. Ber., del quale dà anche la descrizione ed una figura.

529. Martelli U., Monocotiledones Sardoae, sive ad Floram Sardoam J. H. Moris continuatio. Fasc. III (pagg. 117-152; in-4, 3 tav.). Rocca S. Casciano, 1904.
Comprende: *Amaryllideae, Dioscoreaceae* e *Liliaceae* pr. p.

530. Mattei G. E., Osservazioni sulla *Tulipa apula* Guss. (in *Bull. Orto Bot. di Napoli,* t. II; 9 pagg. in-8, con tav. col.) Napoli, 1904.
Dice essere questa specie ben distinta dalla *T. praecox*, e ne dà una minuziosa descrizione.

Digitized by Google

531. Micheletti L., Di alcune forme di *Lolium perenne* var. *ramosum* Sm. raccolte intorno ad Alessandria (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 262). Firenze, 1904.

L'A. distingue le tre forme seguenti: *distichum, subdigitatum, insigne.*

532. Montaldini C., Di due nuove località umbre della *Spergularia segetalis* Fenzl (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 396-397; in-8). Firenze, 1904.

533. Morgana M., Appunti sulla flora della Valle del Sacco (in *Rivista ital. di Sc. Natur.*, vol. XXIV, pagg. 128-132, 147-151; in-8). Siena, 1904.

Continua.

534. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol, IV, (in *Allgem. Botan. Zeitschr. für System. Floristik, Pflanzengeogr. etc.*, Bd. X, pagg. 70-74). Karlsruhe, 1904.

Cfr. n. **229.**

535. Murr J., Weitere Beiträge zur Kenntnis der Eu-Hieracien von Tirol, Vorarlberg und Südbayern., III (in *Allg. bot. Zeitschr.* etc., 1904, pagg. 97-102; in-8). Karlsruhe, 1904.

536. Natoli R., Studî sulla Val Verzasca (in *Boll. Soc. ticinese di Sc. Nat.*, an. I, n. 3, pagg. 44-47; in-8).

Vi sono ricordate anche poche piante.

537. Negri G., Il *Cerastium lineare* All. (in *Malp.*, vol. XVIII, pagg. 367-379, in-8, con tav.). Genova, 1904.

L'A. sostiene l'autonomia della specie Allioniana, sul cui valore i botanici discordano assai.

538. Nikolic E., Cenni sulla flora Arbense (in *Rassegna Dalmata*, 1904; 10 pagg. in-8).

Riguarda la flora dell'isola Arbe in Dalmazia.

539. Ponzo A., La florula dei dintorni di Alcamo. Nota terza (in *Bull. Società bot. ital.*, 1904, pagg. 262-270; in-8). Firenze, 1904.

Comprende un elenco di 112 specie (dal n. 356 al n. 467) ed alcune considerazioni fitogeografiche.

540. Ponzo A., Appunti sulla vegetazione dei dintorni di Alcamo (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 356-385; in-8). Firenze, 1904.

Digitized by Google

541. Raggi L., Sguardo floristico ai dintorni di Cesena. Nuovo contributo alla flora della Romagna (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XI, pagg. 456–472; in–8). Firenze, 1904.

Comprende parecchi elenchi di Fanerogame e Crittogame vascolari.

542. Reishauer H., Höhengrenzen der Vegetation in den Stubaier Alpen und in der Adamello–Gruppe (in *Beiträge zur Biogeographie und Morphologie der Alpen;* in–8). Leipzig (Duncker et Humblot), 1904.

543. Rikli M., *Berberis vulgaris* L. var. *alpestris* Rikli var. nov. (in *Atti Soc. Elvet. Sc. natur. adun. in Locarno, 1903,* pagg. 293–304, in–8; con fig). Locarno, 1904.

544. Rikli M., Beiträge zur Kenntniss der schweizerischen *Erigeron*–Arten (*E. neglectus* Kerner) (in *Bericht. schweizer. bot. Gesellsch.,* Heft XIV; 16 pagg. in–8, 2 taf.). Bern, 1904.

Vi sono indicate anche località interessanti l'Italia.

Rikli M., Vedi **Schröter.**

545. Rouy G. (n. **239**).

Continuaz. e fine, pagg. 115–118.

546. Rouy G., Les *Centaurea* de la section *Acrolophus* dans la flore française (in *Rev. de Botan. systèm. et de Géogr. botan.,* 1904, ann. 2e, pagg. 140–149, 156–163). Tours, 1904.

Cita anche alcune località italiane.

547. Rouy, Observations sur le *Cirsium eriophorum* Scop. (in *Bull. Soc. Bot. Fr.,* t. LI, pagg. 427–428; in–8). Paris, 1904.

Cita anche località italiane.

548. Rouy G., Les Saules hybrides européens de l'Herbier Rouy (in *Revue de Botan. systèm. et de Géogr. bot.,* 1904, ann. 2e, pagg. 167–181; in–8). Tours, 1904.

Vi sono anche forme di località italiana. (Continua).

548. Sagorski E., Ueber *Vicia ochroleuca* Ten. und *V. albescens* n. sp. (in *Oesterr. botan. Zeitschr.,* Jahrg. LIV, pagg. 366–367; in–8). Wien, 1904.

550. Sarnthein L. (von), Die Eibe in Tirol und Vorarlberg. (in *Ascherson–Festschrift.,* pagg. 476–481; in–8). Berlin, 1904.

551. Schröter C. e **Rikli M.,** Botanische Excursionen im Bedretto–Formazza–und Bosco–Thal. (92 pagg. in–8, con 10 tav.). Zürich, 1904.

Digitized by Google

552. Schröter L. e C., Taschenflora des Alpenwanderers (207 colorirte und 10 schwarze Abbildungen von verbreiteten Alpenpflanzen mit botanischen Notizen in Deutscher, Französischer und Englischer Sprache); 9ª edizione (volumetto in-8). Zürich, 1904.

553. Sommier S., Alcune piante recentemente raccolte all'Elba, non ancora indicate per quest'isola (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 304-305; in-8). Firenze, 1904.

Vi sono citate 6 specie.

554. Sommier S., A proposito di un esemplare di *Osmunda regalis* proveniente dalle foreste del Caucaso (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 305). Firenze, 1904.

L'A. ricorda in proposito gli esemplari dell'isola del Giglio.

555. Sprenger C., Die wilden Lilien Italiens (in *Wiener Illustr. Gartenz.*, Heft 7, pagg. 263-270). Wien, 1904.

556. Sprenger C., Ein Stück Urwald in Kalabrien (in *Wiener Illustr. Gartenz.*, XXIX, pagg. 378-382). Wien, 1904.

557. Sprenger C., Die Tulpen Italiens (in *Wiener Illustr. Gartenz.*, XXIX, pagg. 320-328). Wien, 1904.

558. Sprenger C., Il Cimiterio monumentale di Poggioreale! (in *Gartenflora*, 1904, pagg. 177-181; in-8). Berlin, 1904.

Contiene un breve elenco di piante osservate in detta località.

559. Vaccari L. (n. **245**).

È uscito il primo fascicolo, che comprende le pagine 1-192.

560. Vaccari L., L'*Astragalus alopecuroides* L. in Val d'Aosta. Una nuova stazione nella Valtornenche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 378-381; in-8). Firenze, 1904.

561. Vignolo-Lutati F., Sul valore sistematico della *Poa Cilianensis* All. (1785) (in *Malp.*, vol. XVIII, pagg. 380-387, in-8). Genova, 1904.

L'A. dimostra che la *P. Cilianensis* All. non è altro che una forma non bene sviluppata di *Eragrostis megastachya* Lk.

562. Woodall E. H., Riviera Notes (in *The Garden*, vol. 65, n. 1689). London, 1904.

Cfr. anche i N.i 353, 371, 442, 445-450, 453, 489, 579, 602, 612, 617, 625.

Digitized by Google

Flora esotica.

563. Baldacci A., Itinerarii fitogeografici del mio secondo viaggio in Creta (1889) (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna*, ser. V, t. X, pagg. 87–108, in-4, con 1 carta geogr.). Bologna, 1904.

564. Corti A., Su alcuni zoocecidii d'Algeria raccolti dal dott. Hochreutiner (in Hochreutiner B. P. G. *Le Sud Oranais*, pagg. 250–254). Genève, 1904.

565. Cufino L., Pugillus cryptogamarum canadensium (in *Malpighia*, vol. XVIII, pagg. 559-562; in-8°. Genova, 1904.
Comprende 12 Musci, 4 Epatiche e 16 Licheni.

566. Forti A., Appunti algologici per l'Anatolia (in *Nuova Notarisia*, ser. XVI, genn. 1905; 4 pagg. in-8). Padova, 1904.

567. Gaffuri C., La Flora dell'Equatore ed il Padre Sodiro S. J. (in *Riv. Fis. Mat. e Sc. Nat.*, ann. V, pagg. 106–120; in-8). Pavia, 1904.

568. Martelli U., Pandani asiatici nuovi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 298-304; in-8). Firenze, 1904.
Brevi descrizioni differenziali di una trentina tra specie e varietà.

569. Micheletti L., Funghi legnosi raccolti a Brancoda nella Colonia Eritrea (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pag. 262). Firenze, 1904.
Non è detto di quali specie si tratti.

570. Recenti A., Alberi ed arbusti del Giappone poco conosciuti (in *Boll. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 364–375; in-8, figg.). Firenze, 1904.

571. Saccardo P. A., Funghi della Colonia Eritrea raccolti dal dott. A. Teliini (2 pagg. in-8). Udine, 1904.
Elenco di 21 specie.

572. Sodiro L., Plantae ecuadorenses, III (in *Engler's Botan. Jahr.*, Bd. 34, Beibl. 78, pagg. 1-16). Leipzig, 1904.

573. Sprenger C., Brief aus Kamerum (in *Gartenflora*, 1904, pagg. 37–42; in-8). Berlin, 1904.

Cfr. anche i N.i 372, 425, 438.

Digitized by Google

Botanica applicata.

574. Aloi A., Le piante industriali. Edizione II. Milano (Hoepli), 1904.

575. Anastasia G. E., La *Lehmannia tomentosa* Spr. (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi,* ann. III, n. 3). Portici, 1904.

576. Arcangeli G., Di nuovo sugli avvelenamenti per funghi (in *Atti Accad. Georgof.,* ser. V, volume I, 3 pagg. in-8). Firenze, 1904.

577. Baldrati I., Fibre tessili da studiare (in *Boll. agricolo della Colonia Eritrea,* an. II, pagg. 245–253; in–8, con figg.). Asmara, 1904.

Parla della *Calatropis procera* e del *Gomphocarpus sanguineus.*

578. Barbagallo P., Una nuova falsificazione del pepe nero in grani (in *Giorn. R. Soc. ital. d'Igiene,* 1904, pagg. 150–154; in–8). Milano, 1904.

579. Béguinot A., Su di una Graminacea infesta nei campi a cereali della provincia di Vicenza (in *Il Raccoglitore,* n. ser., an. II, pag. 328-330; in–8). Padova, 1904.

Tratta dell'*Arrhenatherum elatius* var. *tuberosum.*

580. Cavazza D., La coltivazione della *Broussonetia papyrifera* per l'industria della carta (in *Giorn. d'Agricolt. della Domenica,* 1904, pagg. 240–242; in–4, con figg.). Piacenza, 1904.

581. Ceni C., Le proprietà tossiche dell'*Aspergillus fumigatus* (in *Beitr. Path. Anat. u. Allg. Pathol.,* Bd. XXXV, pagine 528–535; in–8). 1904.

582. Chiej-Gamacchio G., La coltivazione dell'Arachide nella provincia di Torino (in *Annali Accad. d'Agricolt. di Torino,* vol. XLVI, pagg. 73–85; in–8). Torino, 1904.

583. Giustiniani E., Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVII, pagg. 640–662; in-8). Modena, 1904.

584. Gorini C., Sulla distribuzione dei bacteri nel formaggio di grana (in *Boll. Uff. Min. Agr. Ind. e Comm.,* 1904, vol. IV, pagg. 535–542; in–8, con fig.). Roma, 1904.

Digitized by Google

585. Mattirolo O., A proposito di un caso di avvelenamento per Tartufi (Estratto dal volume *Scritti medici* pubblicato in onore di Camillo Bozzolo; 19 pagg. in-8 grande, con figg.). Torino, 1904.

Il fungo che causò l'avvelenamento è il *Choiromyces meandriformis* Witt. — Vi sono citati brevemente anche altri casi.

586. Pasquale F., Sulla possibilità di coltivare la *Capparis sicula* in Calabria. Reggio Cal. (Tip. D'Angelo), 1904.

587. Pasquale F., La Flora napolitana nella orticoltura ornamentale. Napoli (Tip. Jovene), 1904.

588. Pellegrini N., Le diverse specie del Cotone (in *L'Italia agric.*, vol. XLI, pagg. 540-541; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1904.

589. Poli A., Il fico e la caprificazione (in *Giorn. d'Agric. della Domenica,* 1904, pagg. 68-70 e 84-86; in-4, con figg.). Piacenza, 1904.

590. Pucci A., I *Cypripedium* (Cfr. n. **272**).

Continuaz. pagg. 224-227, 249-252, 280-283, 315-317, 344-348, 386-389.

Continua.

591. Randi A., Sul veneficio per funghi. Note di profilassi (26 pagg. in-8 picc.). Padova, 1904.

592. Rodella A., Sull'importanza degli anaerobii nella maturazione dei formaggi duri (in *Le Staz. sper. agr. it.*, vol. XXXVII, pagg. 210-219, in-8). Modena, 1904; — ed anche in *Centralbl. f. Bakt.*, Abt. II, Bd. XII, pagg. 82-89 (in lingua tedesca).

593. Rodella A., Ueber die in der normalen Milch vorkommenden Anaërobien und ihre Beziehungen zum Käsereifungsprozesse (in *Centralbl. für Bakter.* etc., II Abt., Bd. XIII, pagine 504-513 e 589-604). Jena, 1904.

594. Rossi C., La tossicità dei sorghi come foraggio fresco (in *Annali di Botanica,* vol. I, pagg. 335-344; in-8). Roma, 1904.

595. Schiavon G., Sulla ricerca chimico-legale dell'Aloe e della Sabina secondo il processo di estrazione di Dragendorff per gli alcaloidi (in *Atti Ist. Veneto,* t. LXIII, p. II, pagg. 1101-1109; in-8). Venezia, 1904.

Digitized by Google

596. Traverso G. B., Gli avvelenamenti per funghi (in *Il Secolo*, 3–4 novembre). Milano, 1904.

Statistica dei casi occorsi nel 1904 e considerazioni in proposito.

Cfr. anche i N.i 473, 475, 480, 599, 610, 639.

Chimica vegetale.

597. Bartelletti V., Intorno alla secrezione dei tegumenti seminali di due specie di *Calamus* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 309-315, in-8). Firenze, 1904.

598. Cao G., Il metodo sierodiagnostico ed il riconoscimento dell'amido del frumento, dell'orzo e della segale (in *Annali Igiene sperim.*, n. ser., vol. XVI, pagg. 83–102; in-8). Roma, 1904.

599. Cavazzani E., Contributo allo studio delle sostanze proteiche nei vegetali (in *Archiv. di Farmacol. sperim. e Sc. affini*, 1904, pagg. 115–119; in-8). Roma, 1904.

600. Cazzani E., Osservazioni critiche sopra alcune ricerche microchimiche dell'esculina eseguite dal dott. A. Goris (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. X; 4 pagg. in–8 gr.). Milano, 1904.

601. Condelli S., Sulla scissione dell'acido racemo–tartrico per mezzo dell'*Aspergillus niger* (in *Gazzetta Chimica italiana,* 1904, parte II, pagg. 86–96; in-8). Milano, 1904.

602. De Marchis F., Sui principii attivi della *Ustilago Maydis*. Dubbi sull'esistenza di un alcaloide, l'*ustilagina* di Rademaker e Fischer (in *Archiv. di Farmacol. sper. e Scienze affini,* 1904, pagg. 265-270; in-8). Roma, 1904.

603. Herlitzka, Sull'isolamento di un corpo glicolitico dal *Saccaromyces Cerevisiae* (in *Giorn. R. Accad. Medic. di Torino*). Torino, 1903.

604. Montanari C., Sull'acidità delle radici delle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pagg. 806-809; in-8). Modena, 1904.

605. Peano E., Sulla resina dell'epicarpio delle Olive. Nota seconda (in *Annali Accad. Agricoltura di Torino,* vol. XLVI, pagg. 225-230; in-8). Torino, 1904.

Tratta di una sostanza che dice appartenere probabilmente al gruppo dei *resinotannoli* di Tschirch.

Peano E., Vedi **Zecchini.**

Digitized by Google

606. Pizzetti M., Sulla localizzazione dell'alcaloide nel *Nuphar luteum* Smith e nella *Nymphaea alba* L. (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 106-109; in-8). Genova, 1904.

607. Pollacci G., Intorno al miglior metodo di ricerca microchimica del fosforo nei tessuti vegetali (in *Atti Ist. Bot. di Pavia,* vol. X; 8 pagg. in-8 gr.). Milano, 1904.

608. Sani G., Ricerche intorno alla germinazione del Faggio (in *Rend. Acc. Lincei,* 1904, pagg. 382-384; in-4). Roma, 1904.
Si tratta di ricerche puramente chimiche.

609. Zecchini M. e **Peano E.,** Sull'inquinamento dell'erba di alcuni prati contornanti una fabbrica di sali di Bario (in *Annali Accad. d'Agricoll. di Torino,* vol. LXVI, pagg. 249-252; in-8). Torino, 1904.

Cfr. anche i N.i 360, 363, 594, 595.

Tecnica microscopica.

610. Paoli G., Una modificazione nell'uso del *rèactif genevois* di Chodat (in *Bull. Soc. bot. it.,* 1904, pagg. 356-357; in-8). Firenze, 1904.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

611. Belli S., Il genere *Hieracium* nelle opere e nell'erbario di Allioni (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 344-354; in-8). Genova, 1904.

612. Cavara F., Un ritratto ed una necrologia di Giuseppe Filippo Massara (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 234-238; in-8). Firenze, 1904.

613. Cermenati M., La Valsassina davanti ai Naturofili ed ai Naturalisti, 2ª ediz. (51 pagg. in-8 picc.). Lecco (Tipografia G. Magni), 1904.
Contiene anche brevi cenni circa le illustrazioni botaniche della regione.

614. Chiapusso Voli Irene, Appunti intorno alla *Iconographia Taurinensis* (1752-1868) (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagine 293-343; in-8). Genova, 1904.

Digitized by Google

615. Chiapusso Voli I. e **Mattirolo O.** (n. **295**).
Continuazione e fine, pagg. 841-862.

616. Dalla Torre K. W. (von) et **Harms H.,** Die Geschichte der floristischen Erforschung des Monte Baldo (in *Festschr. für P. Ascherson;* 17 pagg. in-8). Leipzig, 1904.

Ferrari E., Vedi **Mattirolo.**

617. Maiwald V., Geschichte der Botanik in Böhmen (297 pagg., in-8). Wien und Leipzig (Carl Fromme), 1904.
Vi sono ricordati anche parecchi botanici italiani.

618. Mattirolo O., Ricorrenza centenaria della morte di Carlo Allioni (in *Malpighia,* vol. XVIII, pagg. 213-227; in-8, con 2 tav.). Genova, 1904.

619. Mattirolo O., Le lettere di Ulisse Aldrovandi a Francesco I e Ferdinando I, Granduchi di Toscana, e a Francesco Maria II, Duca di Urbino, tratte dall'Archivio di Stato di Firenze (in *Memorie R. Accad. d. Scienze di Torino,* ser. II, t. LIV, pagg. 355-401; in-4). Torino, 1904.
In appendice alle 55 lettere dell'Aldrovandi, ne sono riportate 12 del D. G. Cappellino al Duca d'Urbino.

620. Mattirolo O. e **Ferrari E.,** Nomenclator Allionianus sive Index specierum Carolo Allionio adscriptarum (in *Malpighia,* vol. XVIII; pagg. 228-292; in-8). Genova, 1904.
Nell'elenco sono distinte le specie valide e le specie entrate in sinonimia. In appendice havvi una enumerazione delle specie dedicate all'Allioni ed una delle specie erroneamente riferite all'Allioni.

Mattirolo O., Vedi **Chiapusso Voli.**

621. Paoli U., De Lucensibus artis plantarum doctoribus Commentariolum et Synopsis plantarum in agro Lucensi additamenta (Opusc. in-8 di pagg. 38). Lucae, ex off. Justiana, 1905.
Premessa una notizia storica sui botanici di Lucca, una Nota sull'Isopo e sul Cinnamomo, espone un'aggiunta alla flora lucchese (di 9 pagg.) ed un elenco delle piante arboree esotiche dell'Orto botanico di Lucca (di 2 pagg.).

622. Penzig O., Contribuzioni alla storia della botanica (284 pagg. in-8; 8 tav.). Milano, Hoepli, 1904.
Comprende: I, Illustrazione degli erbarî di Gherardo Cibo; II, Sopra un codice miniato della Materia Medica di Dioscoride, conservato a Roma.

Digitized by Google

623. Pirotta R., L'opera botanica dei primi Lincei (in *Atti Accad. Lincei,* 1904, pagg. 108-118; in-4). Roma, 1904.

624. Saccardo P. A., I Codici botanici figurati e gli Erbari di G. G. Zannichelli, Bartolomeo Martini e Giuseppe Agosti esistenti nell'Istituto botanico di Padova (con un'appendice sull'Erbario di L. Pedoni). Studio storico e sinonimico (in *Atti Ist. Ven.,* vol. LXIII, pagg. 1-122). Venezia, 1904).

Vi sono ridotte a nomenclatura moderna numerose piante di questi Erbari e Codici.

625. Tassi A., L'Orto ed il Gabinetto botanico (di Siena) nell'anno 1903 (in *Bull. Lab. bot. Siena,* vol. VI, pagg. 154-159; in-8). Siena, 1904.

Notizie sugli incrementi delle collezioni e della biblioteca.

626. Tua P. M., Gli Erbari del nostro Museo (in *Boll. Museo Civico di Bassano,* vol. I, pagg. 83-86; in-8). Bassano, 1904.

Continua.

Cfr. anche il N. 567.

Nomenclatura.

627. Arcangeli G., Bottini E., Levier E., Massalongo C., Saccardo P. A., Sommier S., Adjonctions au code de Paris de 1867 proposées par quelques botanistes italiens (12 pagg. in-8). Firenze, 1904.

628. De-Toni E., Appunti dialettali (in *L'Ateneo Veneto,* ann. XXVII, vol. I; 46 pagg. in-8). Venezia, 1904.

Contiene la spiegazione e la storia di molti nomi volgari.

629. Levier E., Cenno sui lavori preliminari del Congresso di nomenclatura del 1905 (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 286-297; in-8). Firenze, 1904.

Vi sono anche enumerate le proposte dei botanici italiani.

630. Levier E., À propos de quelques remarques critiques de M. le Doct. F. N. Williams (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 328-330; in-8). Firenze, 1904.

631. Levier E., Lavori preliminari del Congresso di nomenclatura del 1905, II e III (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1904, pagg. 330-340 e 370-377; in-8). Firenze, 1904.

Digitized by Google

632. Saccardo P. A., Des diagnoses et de la nomenclature mycologiques. Propositions par P. A. Saccardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 281-286; in-8). Firenze, 1904.

È la traduzione francese delle avvertenze già pubblicate in latino (Cfr. n. **309**).

633. Ventimiglia L., Nomenclatura siciliana dei vegetali erbacei più comuni (62 pagg. in-12). Palermo, 1903.

Bibliografia.

634. Bibliografia botanica (in *N. Giorn. bot. it.*, n. ser., vol. XI, pagg. 422-452 e 573-608; in-8). Firenze, 1904.

635. Bassani Fr., Indice generale dei lavori pubblicati (dalla R. Accademia delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli) dal 1737 al 1903 (pagg. I-VIII e 1-111; in-8). Napoli, 1904.

È importante anche per la botanica contenendo l'enumerazione di molte comunicazioni botaniche, ora forse poco note, inserite negli *Atti* di detta Accademia.

636. Crugnola G., Revue des travaux de la Société botanique italienne (1903) (in *Rev. de Botan. syst. et de Géogr. botan.*, ann. 2e, pagg. 124-134; in-8). Tours, 1904.

637. De Toni G. B. e **Forti A.,** Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, 1904, pagg. 31-48, 155-157, 169-180; in-8). Padova, 1904.

Forti A., Vedi **De Toni.**

Marescalchi A., Vedi **Ottavi.**

638. Minguzzi L., L'anestesia per la forzatura delle piante (in *Giorn. d'Agricoll. della Domenica*, 1904, pagg. 36-37; in-4, con figg.). Piacenza, 1904.

È il riassunto di un lavoro di A. Maumené.

639. Ottavi E. e **Marescalchi A.,** Bibliographia agronomica universalis. Casalmonferrato, 1904.

Sono usciti i fascicoli 5-7.

640. Passerini N., A proposito della « Influenza del sale marino sulle piante » (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVII, pag. 610). Modena, 1904.

Digitized by Google

641. Pavarino G. L., Note di patologia vegetale. Il Rot-blanc (in *L'Alba agricola*, n. 36, pagg. 357-358, in-4). Pavia, 1904.

Breve riassunto del lavoro di Istvanffi.

642. Penzig O., *R. von Wettstein:* Vegetationsbilder aus Südbrasilien (in *Malpighia,* vol. XVIII, pag. 388, in-8). Genova, 1904.

Recensione.

643. Solla R., Phytopathologisches aus Italien (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.,* Bd. XIV, pagg. 211-215; in-8). Stuttgart, 1904.

Riassunto sintetico dei principali lavori di fitopatologia pubblicati in Italia negli ultimi tempi.

644. Trotter A. (n. **317**).

Continuaz. pagg. IX-XXVIII.

645. Trotter A., Un nuovo parassita della Vite (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.,* 1904, pagg. 361-362; in-8). Avellino, 1904.

Riassunto delle osservazioni dell'Istvanffi sull'*Ithyphallus impudicus*.

646. Trotter A., « Cecidotheca italica » di A. Trotter e G. Cecconi (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 76-81; in-8). Avellino, 1904.

Vi è dato l'elenco delle specie fino ad ora pubblicate nell'exsiccata.

647. Vivarelli L., Rivista di Fisiologia e Patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1904, pagg. 308, 330-31, 450-51, 499-500, 546-547; in-8). Conegliano, 1904.

Exsiccata.

Cecconi G., Vedi **Trotter.**

648. Kabát J. E. et **Bubák F.,** Fungi imperfecti exsiccati, fasc. II et III. Turnau, 1904.

Comprendono le specie 51-150; alcune delle quali di località italiana.

648. Saccardo D., Mycotheca italica, Cent. XV e XVI, Roma, 1904.

650. Trotter A. et **Cecconi G.,** Cecidotheca italica, fascicoli IX-XII. Avellino, 1904.

Comprendono complessivamente 100 specie.

Digitized by Google

Varia.

651. Briosi G., Sull'operosità della R.ª Stazione di Botanica crittogamica di Pavia durante l'anno 1903 (in *Boll. Uffic. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1904, vol. IV, pagg. 532–535; in-8). Roma, 1904.

652. Cortesi F., Trasformazioni, deformazioni e mostruosità nei vegetali (in *Il Secolo XX*, ann. III, pagg. 921-928; in-8; figg.). Milano, 1904.

653. Garbini A., Per orientarsi nella nomenclatura degli studi concernenti la vita delle acque dolci (in *Nuova Notarisia*, 1904, pagg. 93-114; in-8). Padova, 1904.

654. Martelli U., Sulla pioggerella veduta sotto alcune piante di *Cercis Siliquastrum* e di *Olea europaea* fuori della Porta S. Giorgio a Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 279–280; in–8). Firenze, 1904.

L'A. crede sia dovuta alla presenza di un insetto: la *Psylla pulchella*.

655. Mottareale G., Caratteri padristici e caratteri neomorfici dell'insegnamento superiore agrario italiano (in *Boll. Agricoltori italiani*, an. IX; 5 pagg. in–8 gr.). Roma, 1904.

656. Peglion V., Contro le arvicole (opusc. di 20 pagine in-8). Ferrara, 1904.

L'A. propone per la distruzione delle arvicole l'impiego di speciali *virus* prodotti da bacterî analoghi al *Bacillus coli*, dei quali si fecero esperimenti soddisfacenti all'estero.

657. Roster G., Gli esperimenti di acclimatazione nel giardino dell'Ottonella (Isola d'Elba) (in *Bull. Soc. tosc. d'Orticolt.*, ser. III, vol. IX, pagg. 49-55, 69–82, 102-110, 147–150, 216–223; in–8). Firenze, 1904.

658. Saccardo D., Collection of seeds for agrarian and woody culture sent by the Ministry of Agriculture, Industrie and Commerce (d'Italia) to the international Exibition of Saint Louis (27 pagg. in-8 gr.). Roma, 1904.

659. Società italiana per lo scambio di *exsiccata*. Regolamento ed elenco dei soci fondatori (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 73–78; in-8). Firenze, 1904.

Digitized by Google

660. Società italiana per lo scambio di *exsiccata*. Relazione per l'anno 1904 (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XI, pagg. 571-572; in-8). Firenze, 1904.

661. Sprenger C., Arten- und Sortenechtheit im Pflanzenhandel (in *Die Gartenwelt*, IX, pagg. 58-59; in-4). Leipzig, 1904.

***662. Sprenger C.,** Trockenblüher (in *Die Gartenw.*, IX, pagg. 88-91; in-4, figg.). Leipzig, 1904.

663. Traverso G. B., Per un « Repertorio della Bibliografia botanica italiana » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1904, pagg. 42-45; in-8). Firenze, 1904.

664. Traverso G. B., I funghi possono far morire! (Racconto) (8 pagg. in-8). Padova, 1904.

Pubblicazione fatta a cura dell' Ufficio d' Igiene del Municipio di Padova per la diffusione nelle scuole elementari.

665. Valmaggi L., Tra bulbi, tartufi e cipolle (in *Rivista Filol. e Istruz. Class.*, an. XXX, fasc. III), 1904.

666. Zaniol G., Idrografia del circondario di Vittorio (Treviso), (vol. in-4 di 95 pagg., con 8 tav. e figg.). Treviso, Tipo-Lit. Provinciale, 1904.

---

* Durante la correzione delle bozze ricevetti dall'egregio cav. C. Sprenger di Napoli una nota delle sue pubblicazioni fatte nel 1904. A quelle che io avevo già citate sono da aggiungere le seguenti:

1. *Crinum* × *Diamond* hort. Spr. (*Garden. Chron.* 1904, II, pag. 299); 2. *Cytisus aeolicus* (*Gartenfl.*, 1904, p. 411); 3. Notizen über *Eucalyptus globulus* (*Ibid.*, pag. 243 e 274); 4. Granada. Garten et Alleen (*Gartenkunst*, 1904, pag. 173); 5. *Hemerocallis* neue Hybriden (*Gartenfl.*, 1904, pag. 125); 6. *Iris Saari* × *Bismarkiana* (*Gard. Chron.*, 1904, II, pagina 223); 7. Lissabon. Kgl. Park Tapada das Necessidads (*Gartenkunst*, 1904, pag. 196); 8. Lissabon. De Palmella in Luminar (*Ibid.*, pag. 130); 9. Messina. Il Camposanto (*Gartenwelt*, 1904, pag. 189); 10. Neapel. Der Posilippo (*Gartenfl.*, 1904, pag. 538); 11. Neapel. Der Blumenmark (*Ibid.*, pag. 631); 12. *Pyrus pumila* var. *aetnensis* Spr. (*Ibid.*, pag. 186); 13. Rom. Der Blumenmark an der spanischen Treppe (*Ibid.*, pag. 131); 14. Spezia. Oeffentliche Gärten (*Ibid.*, pag. 130); 15. Notes of my *Yucca-hybrids* (*Flora and Sylva*, 1904, pag. 19); 16. *Zephyranthus* × *Adonis* hort. Spr. (*Gartenfl.*, 1904, pag. 579).

Digitized by Google

Digitized by Google

INDICE DELLE MATERIE.

Prefazione . . . . . Pag. I
Elenco dei periodici consultati. . . . . » III
Generalità . . . . . » 41
Morfologia, Anatomia, Citologia . . . . . » 3 e 41
Fisiologia e Biologia . . . . . » 5 e 43
Teratologia. . . . . » 9 e 47
Patologia . . . . . » 10 e 47
Cecidologia. . . . . » 13 e 51
Paleobotanica. . . . . » 14 e 52
Sistematica in generale e Geografia botanica . . . » 15 e 52
Flora italiana . . . . . » 17 e 53
A. Alghe . . . . . » 17 e 53
B. Licheni . . . . . » 17 e 55
C. Funghi . . . . . » 18 e 55
D. Briofite . . . . . » 22 e 57
E. Fanerogame e Crittogame vascolari . . . . » 28 e 58
Flora esotica . . . . . » 31 e 65
Botanica applicata . . . . . » 33 e 66
Chimica vegetale. . . . . » 34 e 68
Tecnica microscopica . . . . . » 35 e 69
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi. . . . . » 35 e 69
Nomenclatura . . . . . » 38 e 71
Bibliografia . . . . . » 38 e 72
Exsiccata. . . . . » 40 e 73
Varia . . . . . » 40 e 74

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli)

Acqua C., 129.
Albo G., 176, 350.
Aliotta A., 108.
Almagià R., 256 (nota).
Aloi A., 574.
Anastasia E., 260, 575.
Andres A., 454.
Arcangeli A., 1, 284, 337.
Arcangeli G., 177, 490, 576, 627.
Ardissone F., 178.
Armari B., 256 (nota).
Ascherson P., 179, 491.
Baccarini P., 130, 285, 286, 351, 465.
Bachmann H., 455.
Baldacci A., 251, 287, 288, 563.
Baldi A., 396.
Baldrati I., 577.
Balsamo F., 123.
Banti A., 397.
Barbagallo P., 578.
Bargagli Petrucci G., 338.

Digitized by Google

Baroni E., 180.
Barsali E., 25, 131, 181, 352, 484.
Bartelletti V., 597.
Bassani F., 635.
Becker W., 492.
Béguinot A., 109-112, 182-186, 211, 289, 353, 493-496, 579.
Behrendsen W., 497.
Belli S., 187, 611.
Bergen J. Y., 354.
Berlese Ant., 64, 290, 355, 398.
Berlese Aug. N., 132.
Bettelini A., 498.
Bezzi M., 93, 188, 252.
Biagi N., 466.
Bicknell Cl., 189.
Bilancioni, 26.
Bolzon P., 190, 191.
Borzì A., 27-29, 192.
Boselli E., 2, 256 (nota).
Bottini E., 627.
Boulay, 163.
Brehm V., 456.
Briosi G., 63-67, 128, 193, 291, 322, 399-401, 651.
Briquet J., 499, 500.
Britten J., 292, 293.
Brizi A., 68, 402.
Brizi U., 69, 70, 403, 404.
Brucalassi E., 261.
Bubák F., 133, 134, 323, 648.
Buscalioni L., 30-33, 356.
Cao G., 262, 598.
Caldarera I., 3.
Calestani V., 501.
Carano E., 4, 5.
Cavara F., 34-36, 135, 194, 322, 326, 429, 467, 502, 612.
Cavazza D., 580.
Cavazzani E., 599.
Cazzani E., 136, 600.
Cecconi G., 94, 430, 650.
Ceni G., 263, 581.
Cerica Mangili G., 339.
Cermenati M., 613.
(Cesi F.) 294.
Chenevard P., 195-197, 503.
Chiapusso-Voli I., 295, 614, 617.
Chiej-Gamacchio G., 582.
Chiovenda E., 256 (nota), 306.
Christ H., 198.
Clements E., 307.
Cocconi G., 357, 468.
Collina M., 358.
Colozza A., 6-8, 340.
Comes O., 442.
Condelli S., 601.
Coniglio, 15.
Corbière L., 164.
Correvon H., 327.
Cortesi F., 199, 200, 504, 652.
Corti A., 95, 96, 564.
Coste H., 201, 505.
Cozzi C., 165, 202, 485, 506.
Crugnola G., 636.
Cuboni G., 71.
Cufino L., 137, 469, 470, 565.
Cugini A., 264.
Cugini G., 72.
Dalla Torre K. W., 166, 308, 311, 616.
Dal Lago D., 104.
Damanti P., 203.
(De Candolle A. P.), 204, 507.
De Carolis C., 73, 265.
De Gasparis A., 341.
De Gregorio A., 113.
De Harrasowsky Th., 205.
Del Guercio G., 74, 405.
Delpino F., 359, 443.
De Marchis F., 602.
De Rosa F., 57.
De Stefani Perez T., 58, 431.
De Togni C., 75.
De Toni E., 296, 628.
De Toni G. B., 114, 115, 444, 637.
Di Capua E., 256 (nota).
Di Donna A., 471.
Diettrich-Kalkhoff E., 206.
D'Ippolito G., 9, 76, 77, 138, 266, 406.
Di Muro L., 297.
Dixion H. N., 167.
Donini G., 407.
Douin, 168.
Ducceschi V., 360.
Faelli G., 139.
Falci R., 10, 11.
Falleroni D., 140.
Falqui G., 169.
Farneti R., 67, 78, 79, 128, 193, 207, 401, 408-411.
Ferrari E., 620.
Ferraris T., 208, 472, 508.
Ferro G., 208, 508.
Fiori A., 209, 210, 211, 509.
Fleischmann H., 510.
Forti A., 115, 566, 637.
Frati L., 298.
Freuler B., 212, 511.
Früh J., 445.
Fuschini G., 312.
Gaffuri C., 567.
Garbini A., 653.
Geremicca M., 59.
Gestro R., 213.

Digitized by Google

Giani R., 141.
Giorgi M., 140, 142.
Giustiniani E., 583.
Girardi G., 328.
Goiran A., 214, 361, 513, 514.
Gola G., 362, 446, 515.
Gorini C., 143, 473, 584.
Gosio B., 37, 363.
Graebner P., 179, 491.
Gross L., 215.
Guccini L., 124.
Gysperger H., 516.
Handel-Mazzetti H., 170, 216, 517, 518.
Hajeck A. (von), 447.
Harms H., 616.
Hegi G., 519.
Herlitzka, 603.
Huter R., 217, 520.
Inferrera G., 521.
Ioris L., 267.
Janchen E., 522.
Janzen P., 171.
Kabát J. E., 133, 134, 323, 648.
Keller R., 523, 524.
Kieffer J. J., 432, 433.
Kneucker A., 215.
Kükenthal G., 218.
Ladurner A., 525.
La Floresta P., 12-14.
Lanzi M., 457.
Largaiolli V., 458, 459.
Le Grand A., 448.
Levier E., 253, 627, 629-631.
Limpricht K. e L., 172.
Lindau G., 144, 474.
Linstauer L., 219.
Lioy P., 299.
Lipsky V. N., 300.
Litschauer V., 173.
Lojacono M., 220.
Lo Forte G., 332, 364.
Lombardo Pellegrino P., 475.
Longo B., 38, 342, 526.
Lopriore G., 15, 343, 365, 390, 391.
Lorenzi A., 221, 460.
Loreto G., 222.
Macchiati L., 39, 366.
Maggi L., 367.
Magnaghi A., 145.
Maire R., 223.
Maiwald V., 617.
Manicardi C., 40, 264, 368.
Mantegazza P., 369.
Marcacci A., 370.
Marcello L., 60, 224, 527, 528.
Marco C., 333.
Marescalchi A., 268, 639.
Mariani D., 412.
Mariani G., 41.
Martelli U., 146, 147, 225, 329, 529, 568, 654.
Marubbi G., 476.
Massalongo C., 61, 62, 97, 148, 174, 175, 371, 434, 486, 627.
Matouschek Fr., 487.
Mattei G. E., 372-375, 530.
Mattirolo O., 295, 330, 585, 615, 618-620.
Mayer C. J., 226, 227.
Mazza A., 125, 126, 461.
Merciai G., 376.
Micheletti L., 228, 531, 569.
Milesi M., 116.
Minguzzi L., 638.
Montaldini C., 532.
Montanari C., 604.
Montemartini L., 16-18, 80, 149, 377, 413, 414.
Monti R., 462.
Morgana M., 533.
Mottareale G., 515, 655.
Morini F., 344.
Morteo E., 378, 463.
Murr J., 177, 229, 230, 534, 535.
Natoli R., 197 (nota), 301, 536.
Negri G., 269, 537.
Nicotra L., 19, 42, 231, 331.
Nikolic E., 538.
Noelli N., 334.
Nomura H., 81, 82.
Ostinelli V., 379.
Ottavi E., 639.
Pampaloni L., 105, 106, 282, 439.
Pampanini R., 118, 119, 232, 233, 254, 392.
Pandiani A., 43, 393.
Pannoncini G., 416, 417.
Pantanelli E., 44, 380, 581.
Paoli G., 20, 610.
Paoli U., 621.
Paratore E., 270.
Pasquale F., 234, 586, 587.
Passerini N., 45, 83, 277, 640.
Pavarino G. L., 641.
Pavesi V., 278, 279.
Peano E., 605, 609.
Peglion V., 418-420, 656.
Pellanda B., 235.
Pellegrini N., 588.
Pellegrini V., 84.
Penzig O., 46, 255, 313, 382, 622, 642.
Peola P., 440.
Peratoner A., 280.

Digitized by Google

Petri L., 21, 120, 150, 283, 345, 421, 477, 478.
Piccioli L., 271, 346.
Pichi P., 85.
Pirazzoli F., 422.
Pirotta R., 22, 256, 294, 347, 628.
Pizzetti M., 281, 606.
Plancher G., 383.
Podpera J., 121.
Poli A., 589.
Pollacci G., 31, 32, 47, 86, 384, 411, 607.
Ponzo A., 236, 539, 540.
Preda A., 127.
Pucci A., 272, 385, 590.
Purgotti A., 33.
Raggi L., 237, 273, 335, 541.
Randi A., 591.
Ravenna C., 383.
Recenti A., 570.
Rehm H., 151.
Reishauer H., 238, 542.
Rikli M., 543, 544, 551.
Rippa G., 49.
Rodella A., 592, 593.
Rogasi G., 36.
Romano P., 63, 394.
Roncali F., 98, 435.
Ronna E., 274.
Ross H., 324.
Rossi C., 594.
Rossi-Ferrini U., 87.
Roster G., 657.
Rota-Rossi G., 386.
Roth G., 488.
Rouy G., 239, 546-548.
Saccardo D., 152, 314, 325, 648, 658.
Saccardo P. A., 153-155, 255, 257, 302, 303, 309, 571, 624, 627, 632.
Sagorski E., 549.
Salvi E., 336.
Sani G., 608.
Sanna A., 50.
Sarnthein L. (von), 166, 311, 550.
Scalia G., 156, 157.
Schiavon G., 595.
Schröter C., 240, 241, 445, 449, 551, 552.
Schulz R., 450.
Semadeni F. O., 451.
Serra A., 375.
Silvestri F., 88.
(Società italiana per lo scambio di exsiccata), 659, 660.
Sodiro L., 572.
Solano A., 275.
Solla R., 315, 643.
Sommier S., 242, 553, 554, 627.
Splendore A., 122.
Sprenger C., 258, 452, 555-558, 573, 661, 662.
Squinabol S., 107.
Stegagno G., 99.
Strasburger E., 243.
Strobl G., 244.
Sydow P. e H., 158, 479.
Tassi A., 625.
Tassi Fl., 51, 89, 100, 160.
Terracciano N., 52-54, 453.
Todaro F., 387.
Traverso G. B., 90, 116, 138, 155, 161, 316, 353, 356, 395, 480, 481, 596, 663, 664.
Trotter A., 23, 91, 101-103, 317-319, 348, 423, 424, 433, 436-438, 482, 483, 644-646, 650.
Tua P. M., 626.
Turconi M., 162, 425.
Ugolini U., 55, 56, 259, 320.
Vaccari L., 245, 559, 560.
Valmaggi L., 665.
Ventimiglia L., 246, 633.
Vialon G., 247.
Vignolo-Lutati F., 561.
Villani A., 388.
Villari E., 24.
Vivarelli L., 321, 647.
Voglino P. 92, 389, 426-428.
Wilczek E., 241, 248.
Wittmack L., 304, 441.
Wolf F. O., 249.
Woodall E. H., 562.
Zahlbruckner A., 464.
Zaniol G., 666.
Zappella M., 276.
Zecchini M., 609.
Zederbauer E., 456.
Zodda G., 250, 305, 349, 489.

Digitized by Google

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno secondo: 1905

FIRENZE

1905.

Digitized by Google

Firenze, Stab. **Pellas. Luigi Chiti successore.**

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1905

(pubblicato il 31 luglio 1905)

Generalità.

Béguinot A., Vedi **Fiori.**

667. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 98–111; in-8). Firenze, 1905.

Contiene le « Condizioni e norme per i collaboratori » ed un « Questionario geobotanico per i collaboratori » redatto dal dott. A. Béguinot.

668. Mattei G. E., Elementi di biologia vegetale. Napoli, 1905.

È uscita la prima dispensa (8 pagg. in-4). Abbonamento all'intera opera L. 10, presso l'Autore (R. Orto botanico di Napoli).

669. Montemartini L., Rivista di Patologia vegetale. Pavia, 1905.

È uscito il primo fascicolo di questa Rivista, con numerose recensioni di lavori italiani e stranieri. La Rivista uscirà regolarmente ogni 15 giorni in fascicoli di 16 pagine. Abbonamento annuo L. 12, presso l'Autore (R. Orto botanico di Pavia).

Pampanini R., Vedi **Fiori.**

(**669**). ***Rivista di Patologia vegetale,*** Vedi **Montemartini.**

670. Tiraboschi C., Note di tecnica Ifomicetologica (*Annali d'igiene sperim.*, 1905, pagg. 63–74; in–8). Roma, 1905.

671. Trabucco G., Trattato elementare di Botanica ad uso degli Istituti tecnici. 2ª edizione (311 pagine in–12, figg.) Firenze, 1905.

Digitized by Google

672. Villani A., Dizionarietto di nomenclatura botanica (115 pagine in-8). Parma, 1905.
Prezzo L. 1.

Cfr. anche il N.° 959.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

673. Carano E., Alcune osservazioni sulla morfologia delle *Hypoxidaceae* (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 285–295; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.
Le osservazioni si riferiscono alla morfologia ed anatomia del rizoma.

674. Corsini A., Ueber die sogenannten «Schwefelkörnchen» die man bei der Familie der *Beggiatoaceae* antrifft (in *Centralbl. f. Bakter.* etc., II Abt., Bd. XIV, pagg. 272-289; in-8, 3 Taf.). Jena, 1905.

675. D'Ippolito G., Sulle cause probabili che impediscono la germinazione dei semi duri nelle Papilionaceae (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pag. 114-129; in-8, 1 tav.). Modena, 1905.

676. D'Ippolito G., Di alcune differenze istologiche esistenti nel tegumento dei semi di alcune specie di *Medicago* (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 343–354; in-8, 1 tav.). Modena, 1905.

677. Martel E., Contribuzione all'anatomia del fiore delle Ombrellifere (in *Mem. Acc. Sc. Torino,* ser. II, t. LV, pagg. 271–283; in-4, 1 tav.). Torino, 1905.

678. Nicolosi-Roncati F., Sviluppo dell'ovulo e del seme nella *Anona Cherimolia* Mill. (in *Atti Accad. Gioenia Sc. nat.,* ser. IV, vol. XVIII, Mem. II; 26 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1905.

679. Nicotra L., Novamente sulla genesi dei fiori (in *Malpighia,* XIX, pagg. 64–72; in-8). Genova, 1905.

680. Rippa G., Sul genere *Tupidanthus* (in *Bull. Orto bot. di Napoli,* vol. II, pagg. 145–151; in-8, con figg.). Napoli, 1904.
Ricerche prevalentemente morfologiche.

Digitized by Google

681. Traverso G. B., La nomenclatura degli organi nella descrizione dei Pirenomiceti e Deuteromiceti. Breve introduzione allo studio sistematico di questi funghi (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 261–280; in–8, figg.). Firenze, 1905.

In vendita presso l'A. al prezzo di L. 1.

Cfr. anche i N.i 686, 778, 811, 875, 887, 916-918.

Fisiologia e Biologia.

682. Bergamasco G., Biologia delle *Mesembryanthemaceae* (in *Bull. Orto bot. di Napoli,* vol. II, pagg. 165–175; in–8). Napoli, 1904.

Comprende i seguenti paragrafi principali: adattamento alla stazione asciutta; mezzi di difesa contro gli animali: staurogamia; disseminazione.

682bis. Bergen J. Y., Relative transpiration of old and new leaves of the *Myrtus*-type (in *Botan. Gazette,* vol. XXXVIII, pagg. 446-452; in-8). Chicago, 1904.

683. Cooley G. E., Ecological notes of the trees of the botanical garden at Naples (in *Bot. Gaz.,* vol. XXXVIII, pagg. 435–446; in–8, con 4 fig.). Chicago, 1904.

De Capraris T., Vedi **Rossi.**

684. De Helguero F., Variazione del numero dei fiori ligulari del *Bellis perennis* (*Bull. Orto botan. di Napoli,* vol. II, pagg. 133-144; in-8, figg.). Napoli, 1904.

Queste variazioni sono studiate coll'applicazione del metodo biometrico, che l'A. anche spiega estesamente.

685. Delpino F., Zoidiofilia nei fiori delle Angiosperme (*Bull. Orto bot. di Napoli,* vol. II, pagg. 3-65; in-8). Napoli, 1904.

(*Continua*).

686. Di Pergola D., Sull'accrescimento in grossezza delle foglie persistenti di alcune Conifere (in *Atti* [*Rendic.*] *Accad. Lincei,* ser. V, vol. XIV, pagg. 397–399; in–4), Roma, 1905.

Le ricerche si riferiscono a: *Torreya californica, Podocarpus nereifolia, Dammara australis* e *Araucaria Bidwillii.*

687. Gola G., Ricerche sulla biologia e sulla fisiologia dei semi a tegumento impermeabile (in *Mem. Accad. Scienze Torino,* ser. II, t. LV, pagg. 237-270; in–4, 1 tav.). Torino, 1905.

Digitized by Google

688. Gola G., Sulla respirazione intramolecolare nelle piante palustri. Nota preventiva (in *Atti Acc. Scienze Torino,* vol. XL, 7 pagg. in-8). Torino, 1905.

689. Gravagno S., Nesso fra le crittogame vascolari e le fanerogame gimnosperme (42 pagg. in-16). Messina (P. Trinchera edit.), 1904.

Grazia S., Vedi **Rossi.**

690. Longo B., Osservazioni e ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale (in *Annali di Botan.,* II, pagg. 373-396; in-8, 5 tav.). Roma, 1905.

691. Manicardi C., Sulla distribuzione nelle varie parti e nei diversi periodi di sviluppo e sulla genesi del nucleone nel *Pisum sativum* (in *Malpighia,* XIX, pagg. 81-109; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

692. Martinotti G., Ricerche comparative su alcune proprietà biologiche del Bacillo del tifo e del *Bacterium coli* (in *Mem. Accad. Scienze Istit. Bologna,* 1904; 6 pagg. in-4). Bologna, 1904.

693. Montemartini L., Note di Fisiopatologia vegetale (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. IX; 59 pagg. in-8). Milano, 1905.

Ricerche sull'assimilazione, respirazione, traspirazione ed assorbimento di sali minerali in foglie di piante attaccate da parassiti in confronto delle foglie sane.

694. Montemartini L., Contributo alla biologia fogliare del *Buxus sempervirens* (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. I; 5 pagg. in-8 gr.). Milano, 1905.

Tratta della formazione di ghiaccio nell'interno della foglia.

695. Pampaloni L., Sul comportamento del *Protococcus caldariorum* Magnus in varie soluzioni minerali ed organiche (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 231-250; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.

696. Pantanelli E., Contribuzioni a la meccanica dell'accrescimento. I. Su l'accrescimento dei filamenti miceliari delle volgari muffe (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 185-218; in-8). Roma, 1905.

697. Pantanelli E., Ueber Albinismus im Pflanzenreich (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.,* Bd. XV, pagg. 1-21). Stuttgart, 1905.

Digitized by Google

698. Pantanelli E., Studii su l'albinismo nel regno vegetale. V. Su gli enzimi delle cellule albine (in *Malpighia,* XIX, pagg. 45–63; in-8). Genova, 1905.

699. Pantanelli E., Contribuzioni a la meccanica dell'accrescimento. II. L'esplosione delle cellule vegetali (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 297–357; in-8, 2 tav.). Roma, 1905.

700. Pirotta R., Fisiologia vegetale (in *Nuova Enciclopedia agraria italiana*). Torino, 1904.

È uscito il fascicolo IV (pagg. 145-192).

701. Pollacci G., Elettricità e vegetazione: influenza della elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXVIII, pagg. 354-357; in-8). Milano, 1905 (e anche in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 94-98). Firenze, 1905.

702. Pollacci G., Nuovo apparecchio per l'analisi dei gaz emessi dalle piante (in *Atti Ist. Bot. di Pavia,* vol. IX; 7 pagg. in-8, figg.). Milano, 1905.

703. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Prima contribuzione (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 73-87; in-8). Firenze, 1905.

Osservazioni relative a 20 specie della flora trapanese appartenenti a famiglie diverse.

704. Puglisi M., Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi (in *Rend. Accad. Lincei,* Cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 282-286; in-4). Roma, 1905.

Le ricerche furono fatte con: *Ficus erecta, Aucuba japonica, Fatsia japonica, Fatsia papyrifera, Photinia serrulata* e *Rhododendron decorum.* Cfr. anche il numero seguente.

705. Puglisi M., Sulla traspirazione di alcune piante a foglie sempre verdi (in *Annali di Botan.,* vol. II, pagg. 435–468; in-8, 2 tav.). Roma, 1905.

Le piante studiate sono: *Ficus erecta, Aucuba japonica, Fatsia japonica* e *papyrifera, Photinia serrulata, Raphiolepis japonica, Rhododendron decorum.*

706. Ridola F., Filogenesi del genere *Euphorbia* e generi affini (*Bull. Orto botan. di Napoli,* vol. II, pagg. 93-94; in-8). Napoli, 1904.

L'A. tratta l'argomento in base alla morfologia del ciazio.

Digitized by Google

707. Ronca R., Osservazioni e considerazioni biologiche sulla fruttescenza del genere *Medicago* (23 pagg. in-8). Napoli, 1904.

708. Rossi G., Grazia S., De Capraris T., Contributo allo studio della decomposizione dei vegetali (in *Archivio Farmacol. sper. e Scienze affini,* vol. III, fasc. 10; 30 pagg. in-8). Siena, 1904.

709. Scotti L., Contribuzioni alla biologia fiorale delle *Ranales* (in *Riv. ital. di Scienze natur.,* ann. XXV, pagg. 29-36, 56-60; in-8). Siena, 1905.

(*Continua*).

710. Scotti L., Contribuzione alla biologia fiorale di *Edgeworthia chrysantha* Lindl. e di *Lonicera Caprifolium* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 70-72; in-8). Firenze, 1905.

711. Scotti L., Contribuzioni alla biologia fiorale delle Liliiflorae (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 493-514; in-8). Roma, 1905.

712. Ugolini U., Nota preliminare sui fenomeni della fioritura nelle piante bresciane (in *Commentari Ateneo di Brescia* pel 1904; 13 pagg. in-8). Brescia, 1905.

Cfr. anche i N.i 668, 675, 713, 736, 760, 799, 848, 875, 912.

Teratologia.

713. Baccarini P., Intorno ad alcune anomalie di *Gomphocarpus physocarpus* E. Meyer (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 79-88; in-8, figg.). Firenze, 1905.

714. Cortesi F., Intorno a due casi teratologici trovati nell'Erbario Borgia (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 359-362; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.

Sono due casi di fasciazione: uno di *Matthiola incana*, l'altro di *Spartium junceum.*

715. Migliorato E., Contribuzioni alla Teratologia vegetale 1, 2 (in *Annali di Botan.,* vol. II, pagg. 397-401; in-8, 3 tav.). Roma, 1905.

Riguardano anomalie fogliari e fillotassiche di diverse piante.

Digitized by Google

716. Rippa G., Studii su di un caso di cloranzia dovuto a parassitismo (*Bull. Orto bot. di Napoli,* vol. II, pagg. 101–105; in–8). Napoli, 1904.

La pianta che presentò il caso studiato è la *Brassica Napus* var. *radice exile;* il parassita un bruco indeterminato.

717. Signa A., Alcune anomalie nelle infiorescenze della Canapa (in *Le Staz. sper. agr. it.,* vol. XXXVII [1904], pagg. 1019–1025; in–8, 2 tav.). Modena, 1905.

Parla di una pianta poligama e di un'altra a fiori tutti ermafroditi.

Cfr. anche il N.° 736.

Patologia.

718. Anastasia G. E., Nicotianografia. *Nicotiana quadrivalvis* Pursh.–Lehm. — La nebbia del Cotone (seccherecio delle foglie). — Un nemico del Frumento: *Lema (Crioceris) melanopa* (in *Boll. tecnico coltivazione Tabacchi,* anno III). Portici, 1904.

719. Anastasia G. E., Rettifica ed aggiunta alla memoria sul seccherecio del Cotone (in *Boll. tecn. coltivaz. Tabacchi,* anno III, n. 5–6). Portici, 1904.

720. Bàrgagli P., Notizie sommarie sopra alcuni insetti abitatori dei semi, dei frutti e dei legnami della Colonia Eritrea (*Bull. Soc. tosc. Ortic.,* 1904, pagg. 136–142; in–8). Firenze, 1904.

721. Berlese A., Proposte di sperimenti contro la mosca delle olive (*Dacus Oleae* Fbr.) (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli,* ser. V, vol. V; 9 pagg. in–8). Napoli, 1904.

722. Berlese A., Sopra una nuova specie di Cocciniglia *(Mytilaspis ficifolii)* che attacca le foglie del Fico (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli,* ser. V, vol. V, n. 12; 5 pagg. in–4, 1 tav). Napoli, 1904.

723. Briosi G., Ispezione ad alcuni vivai di viti americane malate di *roncet* in Sicilia (*Boll. Minist. agric. ind. e comm.,* an. IV, vol. II, pagg. 515–524; in–8). Roma, 1905. (Anche in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. X).

724. Brizi U., Il « mal del falchetto » del Gelso (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, an. XI, pagg. 226–229; in–8). Conegliano, 1905.

Digitized by Google

725. Brizi U., Intorno alla malattia del Riso detta *brusone* (in *Atti* [*Rendic.*] *Accad. Lincei,* ser. V, vol. XIV cl. Sc. fis. mat. e nat., pagg. 576-582; in-4). Roma, 1905.

L'A. ritiene che questa malattia non sia parassitaria ma fisiologica: dovuta o almeno favorita dalla deficienza di ossigeno nel terreno e conseguente asfissia delle radici.

726. Cavara F. e **Mollica N.,** Intorno alla « ruggine bianca » dei Limoni (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.,* ser. IV, vol. XVII, mem. II; 26 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1904.

727. Chiej-Gamacchio G., Osservazioni e considerazioni sulla diffusione della *Diaspis pentagona* in provincia di Torino (in *Annali Accad. Agric. Torino,* vol. XLVI, pagg. 93-100; in-8). Torino, 1905.

728. Colucci A., Insetti nocivi alla frutticultura e mezzi per distruggerli. Conferenza (44 pagg. in-8). Melfi (tip. Liccione), 1904.

729. Cravino A., I più recenti sistemi di lotta contro i parassiti della vite, dei fruttiferi e degli agrumi (52 pagg. in-8). Casalmonferrato, 1905.

730. Cuboni G., La « Brusca » dell'Olivo nel territorio di Sassari (in *Atti* [*Rend.*] *Acc. Lincei,* ser. V, vol. XIV [cl. Sc. fis. mat. e nat.], pagg. 603-605; in-4). Roma, 1905.

731. De Cillis M., La lotta contro la « mosca olearia » (in *L'Italia agric.,* 1905, pagg. 11-13; in-8). Piacenza, 1905.

732. Farneti R., Per delle esperienze sul *brusone* del Riso (in *L'Alba agricola,* 1905, pagg. 458-460, 467-468; in-4). Pavia, 1905.

733. Farneti R., Per combattere la chiazzatura delle pere (in *L'Alba agricola,* 1905, pag. 487). Pavia, 1905.

734. Guarini E., La distruzione degli insetti con l'elettricità (in *L'Italia agric.,* vol. XLII, pagg. 245-248; in-8, fig.). Piacenza, 1905.

Mollica N., Vedi **Cavara.**

735. Montemartini L., La *ruggine bianca* dei Limoni (in *L'Italia agric.,* 1905, pagg. 108-110; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

Riassunto di alcuni recenti lavori sull'argomento.

Digitized by Google

736. Mottareale G., Gelate e fenomeni cleistogamici e teratologici nel *Solanum Melongena* e nel *Capsicum annuum* e *C. grossum* (in *Annali R. Scuola sup. d'agricolt. di Portici,* vol. VI; 22 pagg. in-8, 2 tav.). Portici, 1904.

737. N(eppi) C., Una nuova teoria sull'origine delle ruggini dei cereali (in *L'Italia agric.,* 1905, pagg. 36-37; in-8). Piacenza, 1905.

Tratta della teoria del micoplasma.

738. Pavarino G. L., Le malattie parassitarie delle piante ed i concimi (in *L'Alba agric.,* 1905, pag. 547; in-4). Pavia, 1905.

739. Peglion V., Intorno alla nebbia o mal bianco dell'*Evonymus japonica* (in *Rend. Acc. Lincei,* ser. V, t. XIV, pagg. 232-234; in-4). Roma, 1905.

Tratta dell'*Oidium Evonymi-japonicae* (Arc.) Sacc.

740. Peglion V., Intorno al mal dello sclerozio della Bietola (*Accad. Scienze med. e natur. in Ferrara,* 1905; 4 pagg. in-8, 1 tav.). Ferrara, 1905.

741. Peglion V., Deperimento dell'Avena cagionato da Anguillule (in *L'Italia agric.,* 1905, pagg. 37-39; in-8, 1 tav.) Piacenza, 1905.

742. Peglion V., La resistenza alla ruggine nei Frumenti ibridi (in *L'Italia agric.,* an. XLII, pagg. 225-227; in-8). Piacenza, 1905.

743. Petri L., Di alcuni caratteri colturali della *Stictis Panizzei* (in *Atti* [*Rendic.*] *Acc. Lincei,* ser. V, t. XIV, cl. Sc. fis. mat. e nat., pagg. 637-638; in-4). Roma, 1905.

Parla di una forma picnidica che sarebbe rappresentata da una specie di *Cytospora.*

744. Signa A., Un nuovo acrocecidio sulla Canapa (in *L'Italia agric.,* vol. XLII, pagg. 176-177; in-8, 1 fig.). Piacenza, 1905.

Parla del cecidio prodotto dal *Phorodon Cannabis* Pass.

745. Sprenger C., Distruzione dell'afide lanigero *(Schizoneura lanigera)* (in *Bull. Società tosc. Ortic.,* ser. III, vol. X, pagg. 134-136; in-8). Firenze, 1905.

Digitized by Google

746. Trotter A., Osservazioni e ricerche sulla « malsania » del Nocciuolo in provincia di Avellino e sui mezzi atti a combatterla (*Redia,* vol. II, pagg. 37-67; in-8, figg.). Firenze, 1905.

747. Trotter A., La *brunissure* della Vite non sarebbe una malattia parassitaria (*Giorn. Vitic. ed Enol. Avellino,* an. XII [1904]; 3 pagg. in-8). Avellino, 1904.

748. Trotter A., La specializzazione nel parassitismo (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.,* an. XII; 7 pagg. in-8). Avellino, 1905.

749. Trotter A., La Peronospora delle Cucurbitacee (in *Giorn. Vit. ed Enol.,* an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1905.

Descrizione e storia di questo parassita e mezzi per combatterlo.

750. V. P., La ruggine del Pero (in *L'Italia agricola,* 1905, pagg. 84-85; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

Tratta del *Gymnosporangium Sabinae.*

751. V. P., La *bolla nera* delle foglie sul Pero (in *L'Italia agric.,* 1905, pagg. 156-157; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

Tratta della *Taphrina bullata* (Berk. et Br.) Tul.

(92). **Voglino P.,** Patologia vegetale (Cfr. anche n. **426**).

È uscita la 8ª dispensa (pagg. 241-287), che completa il volume.

752. Voglino P., Relazione sui lavori del laboratorio di Fitopatologia in Torino dal 1° maggio al 15 giugno [1905] (in *Cronaca Agricola,* an. X, n. 12). Torino, 1905.

Vi sono ricordati parecchi funghi.

753. Voglino P., Osservazioni sulle principali malattie crittogamiche sviluppatesi nell'anno 1904 sulle piante coltivate nella provincia di Torino e regioni vicine (in *Annali Acc. Agric. Torino,* vol. XLVI, pagg. 337-420; in-8, figg.). Torino, 1905.

Osservazioni interessanti anche per la micologia; vi sono descritte 3 nuove specie di funghi.

Cfr. anche i N.i 669, 693, 716, 815, 989.

Cecidologia.

754. De Stefani Perez T., Contributo all'entomofauna dei cecidii. I Nota (in *Marcellia,* vol. IV, pagg. 36-40; in-8). Avellino, 1905.

Digitized by Google

755. De Stefani Perez T., Cecidii e substrati inediti per la Sicilia (in *Il Naturalista Siciliano,* an. XVII, n. 7-8; 2 pagg. in-8). Palermo, 1905.

756. De Stefani Perez T., Nota biologica sull'*Apion violaceum* Kirby (in *Il Naturalista Siciliano,* an. XVII, n. 7-8; 2 pagine in-8). Palermo, 1905.

Descrive le galle di *Apion violaceum* su *Rumex pulcher.*

757. De Stefani Perez T., Nota su due cecidii inediti (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 122-125, in-8). Avellino, 1905.

Comprende: « La *Tephritis megacephala* Löw e la sua galla » e « La galla del *Mecinus barbarus* Gyll. ».

758. Massalongo C., Nuovi zoocecidii della flora veronese. Nota 2ª (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 114-122, in-8; figg.) Avellino, 1904.

Comprende 20 forme, alcune delle quali nuove.

759. Massalongo C., A proposito di una modificazione *gymnosperma* del *Juniperus communis* var. *nana* (in *Marcellia,* vol. III, pag. 113). Avellino 1904.

760. Mattei G. E., Ancora sulla pretesa galla insettivora (*Bull. Orto Bot. di Napoli,* vol. II, pagg. 107-108; in-8). Napoli, 1904.

Considerazioni biologiche.

761. Mayr G. e **Trotter A.,** Ueber *Andricus Theophrasteus* (in *Marcellia,* vol. IV, pagg. 51-52; in-8). Avellino, 1905.

Discussione circa l'ascrizione di questa specie al genere *Andricus* o al genere *Cynips.*

762. Nalepa A., Neue Gallmilben. 26 Forsetz. (in *Anz. k. Ak. Wissensch., Math.-Naturw. Klasse,* 1905, n. 7, 1 pag.) Wien, 1905.

Descrizione di *Eryophyes Carlinae* il quale produce un'erinosi biancastra su *Carlina gummifera* Less. nei dintorni di Palermo (A. Trotter).

763. Roncali F., Contributo allo studio della composizione chimica delle galle. Nota 2.ª (in *Marcellia,* vol. IV, pagg. 26-30, in-8). Avellino, 1905.

(438). Trotter A., Galle della Colonia Eritrea.

Continuazione e fine in vol. III, pagg. 105-112. Avellino, 1905. Le galle descritte sono 37.

Digitized by Google

764. Trotter A., Alcune notizie sulle « noci di galla » del commercio (in *Marcellia,* vol. III, pagg. 146–151, in–8). Avellino, 1905.

765. Trotter A., Nuove osservazioni su elmintocecidii italiani (in *Marcellia,* vol. IV, pagg. 52–54, in-8). Avellino, 1905.

Riguarda: *Heterodera radicicola*, *Tylenchus Graminis* e *T.* sp.

766. Trotter A., Miscellanee cecidologiche. II (in *Marcellia,* vol. II, pagg. 54–56; in–8). Avellino, 1905.

Contiene la descrizione di *Janetiella Goiranica* Kieff. et Trott. n. sp.; alcune osservazioni sull'*Eriophyes oleivorus* (Ashm.) Trott. e sul mimismo delle galle di *Andricus radicis.*

Trotter A., Vedi **Mayr.**

767. Vaccari F., Di un nuovo entomocecidio che determina la sterilità dei fiori pistilliferi della Canapa (in *Bull. Soc. botan. ital.,* 1905, pagg. 87–94; in–8, figg.) Firenze, 1905.

Descrive le alterazioni prodotte dal *Phorodon Cannabis* Pass.

Cfr. anche il N.° 808.

Paleobotanica.

768. Barsanti L., Secondo contributo allo studio della flora fossile di Jano (*Atti Soc. tosc. Sc. Nat.,* vol. XX; Proc. verb., pagg. 115-131; in-8). Pisa, 1904.

769. Calloni S., Noterella di Paleontologia ticinese (in *Boll. Soc. ticin. Sc. Nat.*. an. I, pagg. 72–73; in-8). Locarno, 1904.

Comprende qualche aggiunta alla flora fossile dei pressi di Lugano.

770. Foslie M., Die Lithothamnien des adriatischen Meeres und Marokkos (*Wiss. Meeresuntersuch.;* 46 pagg. in–4, 3 tav.). Kiel, 1904.

771. Peola P., Acarodomazii e filliti (in *Bull. Soc. Geolog. ital.,* vol. XXIII; 3 pagg. in–8). Roma, 1904.

772. Philipp H., Paläontologisch-geologische Untersuchungen aus dem Gebiet von Predazzo (98 pagg. in–8, 6 tav.). Heidelberg, 1904.

Digitized by Google

Sistematica in generale e Geografia botanica.

773. Béguinot A., Notizie intorno a due colonie eterotopiche della Flora Mantovana (in *Atti Acc. ven.-trent.-istr. di Sc. Nat.*, n. ser., vol. II, pagg. 68-80; in-8). Padova, 1905.

774. Béguinot A., L'area distributiva di *Saxifraga petraea* L. (ex p.) ed il significato biogeografico delle sue variazioni (in *Atti Accad. ven.-trent.-istr. Sc. Nat.*, n. ser., vol. II, pagg. 81-96; in-8). Padova, 1905.

775. Béguinot A., Questionario geobotanico per i collaboratori della « Flora italica exsiccata » (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 100-111; in-8). Firenze, 1905.

776. Brücker E., Die Eiszeit in den Alpen (in *Verh. Gesell. Deutsch. Naturf. u. Aerzte*, 1905, I Teil). 1905.

777. Calestani V., Contributo alla sistematica delle Ombrellifere d'Europa (in *Webbia*, pagg. 89-280 e 373-392; in-8). Firenze, 1905.

778. Colozza A., Le Bruniacee degli Erbarî fiorentini (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 1-42; in-8, 4 tav.). Roma, 1905.

Ricerche anatomiche e sistematiche. Vi sono anche descritte due specie nuove *(Berzelia Dregeana, Staavia lateriflora)* ed una varietà *(Berzelia abrotanoides* var. *crassifolia)*.

779. Nicotra L., Studii sui rapporti sistematici generali delle « Sinanteree » (in *Webbia*, pagg. 25-39; in-8). Firenze, 1905.

780. Pampanini R., Le Cunoniacee degli Erbarî di Firenze e di Ginevra (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 43-106; in-8, 3 tav.). Roma, 1905.

Revisione sistematica, con descrizione di parecchie specie e varietà nuove e diagnosi di *nomina nuda*.

781. Partsch J., Die Eiszeit in den Gebirgen Europas zwischen den nordischen und dem alpinen Eisgebiet (in *Verh. Gesell. Deutsch. Naturf., u. Aerzte*, 1905, Teil. I). 1905.

782. Rippa G., Su di un nuovo genere e di una nuova specie di *Flacourtiaceae* (in *Bull. Orto Bot. di Napoli*, vol. II, pagg. 67-79; in-8, con figg.). Napoli, 1904.

Trattasi di *Licopolia sincephala*, olim *Olmediella Cesatiana*, coltivata negli Orti Botanici di Napoli, Catania e Palermo.

Digitized by Google

783. Rippa G., Ulteriori osservazioni sulla *Oxalis cernua* (in *Bull. Orto Bot. di Napoli,* vol. II, pagg. 177-182; in-8). Napoli, 1904.

Ricerche sistematiche a proposito di questa specie in rapporto con alcune specie affini.

(**449**). **Schröter C.,** Das Pflanzenleben der Alpen.

È uscito il fascicolo 2° (pagg. 124-248 e 65 figg.).

784. Vaccari L., Le forme della *Saxifraga retusa* Gouan e la loro distribuzione. Nota preliminare. (in *Bull. Soc. botanica ital.,* 1905, pagg. 113-114; in-8). Firenze, 1905.

Cfr. anche i N.i 718, 759, 786, 812, 817, 839, 840, 841, 858.

Flora Italiana.

A. — Alghe.

785. Borzì A., Generi nuovi di Croococcacee (in *Nuova Notarisia,* ser. XVI, 1905, pagg. 20-21; in-8). Padova, 1905.

Diagnosi dei due generi: *Planosphaerula* (colla specie *Pl. natans*) e *Bacularia* (colla specie *B. coerulescens*) di Sicilia.

786. De Toni G. B., Sylloge Algarum, vol. IV, sect. IV (pagine 1523-1973; in-8). Padova, 1905.

Comprende 7 famiglie di *Florideae,* e cioè: *Gloiosiphoniaceae, Grateloupiaceae, Dumontiaceae, Nemastomaceae, Rhizophyllidaceae, Squamariaceae* e *Corallineaceae.*

787. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentino. XVIII: Lago di Cavedine (in *Tridentum,* 1904, fasc. IX; 7 pagine in-8). Trento, 1904.

Elenco di 67 specie.

788. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentino. XIX e XX: Laghi di Malghetto e di Tovel (in *Tridentum,* 1905; 7 pagg. in-8). Trento, 1905.

Elenco di 56 specie.

789. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentino. 1. Il fiume Noce (in *Atti Accad. ven.-trent.-istr. Sc. Nat.,* n. ser., vol. II, pagg. 1-8; in-8, con fig.). Padova, 1905.

Elenco di 45 forme, con considerazioni sulla loro distribuzione.

Digitized by Google

790. Mazza A., Noticine algologiche (in *Nuova Notarisia,* ser. XVI, 1905, pagg. 15–19; in-8). Padova, 1905.

Sono elencate, con osservazioni critiche per talune di esse, 6 specie raccolte presso Livorno e 3 del golfo di Napoli.

791. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuova Notarisia,* ser. XVI, pagg. 85-101; in-8). Padova, 1905.

(Continua).

792. Monti R., Physiologische Beobachtungen an den Alpenseen zwischen dem Vigezzo-und dem Onsernonetal (in *Forsch. Ber. Biol. Stat. Plön,* Teil XII, pagg. 63–89; in-8, figg.) Plön, 1905.

793. Morteo E., Diatomee del torrente Orba (in *Malp.* XIX, pagg. 117-120; in-8).

Elenco di 41 specie.

794. Trotter A., Il *plancton* del lago Laceno nell'Avellinese (in *Nuova Notarisia,* ser. XVI, pagg. 39-53; in-8, con figg.). Padova, 1905.

Comprende 37 forme vegetali e 10 animali, le quali tutte sono figurate.

Cfr. anche il N.° 674.

B. — Licheni.

795. Zahlbruckner A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. III–IV (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* Bd. LV, pagg. 1–6 e 55–69; in-8; 1 tav.). Wien, 1905.

Vi sono descritte anche specie nuove.

Cfr. anche il N.° 832.

C. — Funghi.

796. Anastasia E. e **Splendore A.,** *Uredo Nicotianae* Anast., Sacc. et Spl., n. sp. (in *Boll. tecnico Coltivaz. Tabacchi,* an. III, n. 4). Portici, 1904.

797. Bresadola G., Hymenomycetes novi vel minus cogniti (in *Ann. mycol.,* III, pagg. 159-164; in-8). Berlin, 1905.

Diagnosi di 20 specie, per la maggior parte del Trentino e d'Italia.

Digitized by Google

798. Bubák Fr. e **Kabát J. E.,** Vierter Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Oesterr. Bot. Zeitsch.*, Bd. LV, pagg. 73-79 e 181-189; in-8, 1 tav.). Wien, 1905.

Comprende anche specie di località italiane.

799. Cocconi G., Contribuzione allo studio dello sviluppo della *Cucurbitaria Laburni* (Pers.) De Not. (in *Mem. Accad. Scienze Ist. Bologna,* serie VI, t. I, pag. 91-94; in-4, 1 tav.). Bologna. 1904.

800. Fabozzi S., Azione dei Blastomiceti sull'epitelio trapiantato nelle lamine corneali (in *Archives de Parasitologie,* t. VIII, pagg. 481-539; in-8, figg., 1 tav.). 1905.

Tratta del *Saccharomyces neoformans.*

801. Fischer Ed., Die Uredineen der Schweiz (*Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz,* Bd. II, Heft. 2; pagg. I-XCIV e 1-590; 342 figg.). Bern (K. J. Wyss), 1904.

Vi sono ricordate anche località italiane.

802. Gabotto L., Contribuzione alla Flora micologica Pedemontana (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 53-77; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 130 specie di micromiceti, alcune delle quali nuove (*Phoma Lavandulae, Macrophoma Dianthi, M. Auzubae, Sphaeropsis Evonymi, Blennoria Evonymi*).

803. Galli-Valerio B., Sur la présence de *Blastomycètes* dans un cas de molluscum contagiosum (in *Archiv. de Parasitol.,* t. IX, pagg. 145-146; in-8). 1905.

Tratta di un *Cryptococcus* indeterminato.

804. Höhnel Fr. (von), Mykologisches. (Cont.) (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LV, pagg. 13-24, 51-55, 97-101, 186-189; in-8). Wien, 1905.

Contiene anche osservazioni su specie italiane.

805. Höhnel F. (von), Mycologische Fragmente. LXXVI: Zur Synonymie einiger Pilze (in *Annal. Mycol.,* vol. III, pagine 187-190; in-8). Berlin, 1905.

Alcune osservazioni riguardano anche specie italiane.

806. Jordi E. A., Beiträge zur Kenntnis der Papilionaceenbewohnenden Uromycesarten (33 pagg. in-8). Bern, 1904.

Kabát J. E., Vedi **Bubák.**

Digitized by Google

807. Lombardo Pellegrino P., Sul comportamento delle Streptotricee e di alcuni bacterî nei grassi (in *Annali Igiene sperim.,* vol. XIV, pagg. 533–575; in-8). Roma, 1904.

808. Massalongo C., Deformazioni diverse dei germogli di *Euphorbia Cyparissias* L. infetti dall'*Aecidium Euphorbiae* Auct. ex p. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pag. 158–161; in-8). Firenze, 1905.

809. Molisch H., Die Leuchtbakterien im Hafen von Triest (*Sitzungsb. k. Akad. d. Wissensch. in Wien; mat.-naturw. Kl.,* Bd. CXIII, pagg. 513-527, 1 Taf.). Wien, 1904.

810. Morini F., Ricerche intorno ad una nuova forma di *Pilaira* (in *Rend. Accad. Sc. Istit. Bologna,* n. ser., vol. VIII, pagg. 162–166; in-8, 1 tav.). Bologna, 1904.

Descrizione di una forma che l'A. non denomina.

811. Muscatello G., Osservazioni morfologiche sulla *Peziza ammophila* D. et M. (in *Atti Accad. Gioen. Scienze Nat.,* ser. IV, vol. XVIII; 15 pagg. in-4, 1 tav.). Catania, 1905.

Panichi L., Vedi **Tizzoni.**

812. Paoli G., Note critiche su alcuni Isteriacei (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 91-115; in-8, figg.). Firenze, 1905.

Osservazioni critiche relative ad una trentina di specie, sopratutto della flora italiana. Cinque specie nuove: *Aulographum mugellanum, Bulliardella Baccarinii, Dichaenopsis Notarisii, Gloniopsis Penzigi, Gl. tecta.*

813. Peglion V., Sulla presenza in Italia del *Cystopus Lepigoni (Accad. Scienze med. e nat. in Ferrara,* 1905; 3 pagg. in-8). Ferrara, 1905.

814. Perotti R., Di una modificazione al metodo d'isolamento dei microrganismi della nitrificazione (in *Rend. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V., vol. XIV, pagg. 228-231; in-4, figg.). Roma, 1905.

815. Petri L., Ulteriori ricerche sopra i batterî che si trovano nell'intestino della mosca olearia (in *Atti* [*Rendic.*] *Acc. Lincei,* ser. V, vol. XIV, pagg. 399–404; in-4). Roma, 1905.

Cfr. n. **478.** Secondo l'A. il batterio in questione sarebbe riferibile al *Bacillus capsulatus Trifolii* Petri.

Saccardo D., Vedi **Saccardo P. A.**

Digitized by Google

816. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series IV: Mycetes novi (in *Annal. mycol.,* vol. III, pagg. 165–171; in-8). Berlin, 1905.

Diagnosi di 26 specie e 2 generi (*Phomopsis* e *Fioriella*) di micromiceti nuovi, per la maggior parte italiani.

817. Saccardo P. A. e **Saccardo D.,** Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVII: Supplementum universale; pars VI (pagg. I-CVIII e 1-991; in-8). Patavii, 1905.

Comprende dagli Imenomiceti fino alle Laboulbeniacee. Vi sono descritte anche 17 specie nuove. Precede un supplemento alla Bibliotheca mycologica (pagg. IX-CVIII) redatto dal Dr G. B. Traverso.

818. Scagliosi G., Ueber veränderte Eigenschaften des *Bacillus anthracis* (in *Centralbl. f. Bakt.* etc., I Abt., Bd. XXXVII, pagg. 649–654; in-8). Jena, 1904.

Splendore A., Vedi **Anastasia.**

819. Tassi Fl., Micologia della Provincia Senese, serie II, 1 (in *Bull. Orto bot. Siena,* an. VII, pagg. 63–71; in-8). Siena, 1905.

Elenco di 50 specie ed osservazioni sull' *Hysterium Melaleucae* Fl. Tassi.

820. Tassi Fl., Considerazioni intorno ad una nuova *Leptosphaeria: L. Sparti* Fl. Tassi (in *Bull. Orto bot. Siena,* an. VII, pagg. 57-62; 1 tav.). Siena, 1905.

Oltre questa specie sono descritte: *Diplodinula Sparti, Stagonosporina Sparti, Microdiplodia Sparti, Hendersonulina Sparti, Stagonospora Sparti, Hendersonia Sparti:* tutte specie nuove e che rappresenterebbero, secondo l'A., forme metagenetiche della *Leptosphaeria.*

821. Tiraboschi C., Sopra alcuni Ifomiceti del Mais guasto di regioni pellagrose. Nota I: generi *Oospora, Aspergillus, Penicillium* (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 137-168; in-8, 1 tav.). Roma, 1905.

822. Tizzoni G. e **Panichi L.,** Sulla distribuzione dello Pneumococco di Fränkel nel sangue degli animali immunizzati e ipervaccinati (in *Mem. Accad. Sc. Istit. Bologna,* 1904; 22 pagine in-4). Bologna, 1904.

Cfr. anche i N.^i^ 681, 692, 708, 739, 740, 743, 749–753, 923.

Digitized by Google

D. — Briofite.

823. Bottini A., Frammenti di Briologia italiana (in *Webbia,* pagg. 17–24; in–8). Firenze, 1905.

Comprende due elenchi: uno di 68 specie dell'Abruzzo, l'altro di 63 della Campania.

824. Dismier G., Remarques sur les *Didymodon rigidulus* Hedw. et *D. spadiceus* (Milt.) Limpr. Aperçu de la distribution géographique de ces deux Mousses (*Bull. Soc. botan. France,* t. LII, pagg. 184-189; in-8). Paris, 1905.

Vi sono citate anche località italiane.

825. Levier E., Appunti di Briologia italiana. Primo elenco: Musci frondosi (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 115–125; in–8). Firenze, 1905.

Comprende 65 specie e varietà di Muschi, per massima parte alpini. Una delle varietà (*Eurhynchium crassinervium* var. *Sommieri* Roth) è nuova.

826. Levier E., Appunti di Briologia italiana. Secondo elenco: Musci frondosi (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 145–158; in–8). Firenze, 1905.

Comprende un'ottantina di specie e varietà.

827. Matouschek F., Additamenta ad floram bryologicam Istriae et Dalmatiae (in *Mag. Bot. Lap.,* Jhg. IV, pagg. 24-27). 1905.

828. Migliorato E., Per la ricerca di un nuovo genere di Epatica *(Rhizocephala)* rimasto inedito dal Gasparrini (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 219-220; in-8). Roma, 1905.

829. Paris E. G., Index bryologicus, sive Enumeratio muscorum ad diem ultimam anni 1900 cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimus. Ed. II. Parisiis, 1904.

Sono usciti i primi 5 fascicoli del volume secondo.

(488). Roth G., Die europäischen Laubmoose.

Sono usciti il 10° e l'11° ed ultimo fascicolo del vol. II e di tutta l'opera.

Digitized by Google

830. Warnstorf R., Neue europäische und exotische Moose (*Beih. bot. Centralbl.,* Bd. XVI, pagg. 237-252; in-8). Cassel, 1904.

Tra le altre specie sono *Pottia Fleischeri* di Ajaccio e *Tortula Pontresinae* di Pontresina.

831. Zodda G., Le Briofite del Messinese (in *Atti Accad. Dafnica in Acireale,* ser. II, vol. I; 14 pagg. in-8). Acireale, 1905.

Comprende 76 Muschi (con due forme nuove : *Rhynchostegium curvisetum* for. *semidentatum* e *Fissidens incurvus* subsp. *Bottinii*) e 24 Epatiche.

Cfr. anche il N.° 832.

E. — Fanerogame e Crittogame vascolari.

832. Albo G., La flora dei monti Madonie (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 217-260; in-8). Firenze, 1905.

Comprende un'ottantina di specie di Licheni, una di Epatiche, sedici di Muschi, sei di Polypodiacee, due di Equisetacee e circa 350 di Fanerogame.

833. Arbost J., Lettre a M. Malinvaud (in *Bull. Soc. Botan. France,* t. LI, pag. 531). Paris, 1905.

Comunica d'aver trovato *Colchicum Bertolonii* e *Cyperus vegetus* presso Nizza.

834. Ardissone F., Di alcune nuove escursioni botaniche nell'alta Valle Anzasca (*Rend. Ist. Lomb.,* ser. II, vol. XXXVIII, pagg. 483-497; in-8). Milano, 1905.

Elenco di 530 specie, per massima parte raccolte dall'Autore.

835. Ardissone F., Aggiunte e correzioni al Catalogo delle piante vascolari del Monte Baro (in *Mem. Istit. Lomb.,* Classe Scienze mat. e nat., vol. XX, fasc. V, pagg. 163-164; in-fol.). Milano, 1905.

Indicazioni relative ad una ventina di specie.

836. Arvet-Touvet C. et **Gautier G.,** *Hieracium* nouveaux pour la France ou pour l'Espagne (in *Bull. Soc. Botan. France,* t. LI, pagg. XXIII-XL; in-8). Paris, 1905.

837. Ascherson P. e **Graebner P.** (n. **179**).

È uscito il fascicolo 36.

838. Bär J., Floristische Beobachtungen in Val di Bosco (in *Vierteljahrsschr. der naturf. Gesell. in Zürich,* Jahr. XLIX, pagg. 197-229; in-8). Zürich, 1904.

Contributo alla Flora del Canton Ticino.

Digitized by Google

839. Béguinot A., Intorno a due *Gypsophila* della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 6-12; in-8). Firenze, 1905.

Tratta di *G. fastigiata* L. e *G. hispanica* Willk. In nota è descritta una nuova specie: *G. Visianica* Bég. (= *G. fastigiata* Vis. nec L.) di Dalmazia.

840. Béguinot A., Appunti per una flora dell'isola di Capri (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 42-53; in-8). Firenze, 1905.

Comprende un elenco di 28 specie nuove per l'isola ed un altro di 84 forme *vicarianti* sulle quali specialmente l'A. si intrattiene.

841. Béguinot A., Osservazioni floristiche e fitogeografiche sul genere *Drypis* in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagine 54-60; in-8). Firenze, 1905.

842. Béguinot A., Prospetto delle piante vascolari finora indicate per i Colli Euganei e per la pianura padovana (38 pagine in-8). Padova, 1905.

Elenco critico delle specie, razze e varietà note per la flora padovana.

Béguinot A., Vedi **Fiori.**

843. Bolzon P., Aggiunte alla flora della provincia di Parma. Nota terza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 12-20; in-8). Firenze, 1905.

Riguarda 61 specie di Composite, delle quali sono indicate parecchie varietà e forme nuove per il Parmigiano.

844. Bolzon P., Contribuzione alla flora veneta. Nota dodicesima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 60-64; in-8). Firenze, 1905.

Riguarda una trentina di forme, alcune delle quali anche nuove.

845. Borbàs V., Revisio Knautiarum (in *Acta Scient. Instituti Botanices systematicae R. Univers. Kolosvarinae*, I; pagine 1-94; in-8). Kolozsvár, 1904.

Vi sono citate molte località italiane.

846. Calegari M., L'*Asplenium Seelosii* Leybold al monte « Campo di Fiori » a nord di Varese (in *Malp.*, XIX, pag. 121, in-8). Genova, 1905.

847. Camus A. et **E. G.,** Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France (in *Journ. de Botan.*, XVIII, pagg. 245-296, 367-379; XIX, pagg. [1]-[36]). Paris, 1904.

Vi sono citate anche località italiane. (*Continua*).

Digitized by Google

848. Casu A., Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari (in *Annali di Botan.,* vol. II, pagg. 403-435; in-8, con 1 fig., 1 tav. ed 1 carta). Roma, 1905.

Comprende interessanti osservazioni biologiche sulle 63 specie che costituiscono questa florula.

849. Cavara F., Note floristiche e fitogeografiche di Sicilia. VII: La *Colocasia antiquorum* Schott nel territorio di Augusta (in *Bull. Soc. bot. it.,* 1905, pagg. 137-143; in-8). Firenze, 1905.

850. Chenevard P., Notes sur la lacune tessinoise (in *Boll. Soc. ticinese Scienze nat.,* vol. I, n. 3, pagg. 48-57; in-8). Locarno, 1904.

851. Chenevard P., Contributions à la flore du Tessin. IV. (in *Bull. Herb. Boissier,* sér. II, t. V, pagg. 329-334; in-8, 1 pl.). Genève, 1905.

Elenco di 116 specie e varietà. Vi sono descritte: *Picris angustissima* Arv.-Touv. n. sp. e *Campanula pusilla* L. var. *inciso-serrata* Chen., n. var.; quest'ultima figurata nella tavola.

852. Cortesi F., Studî critici sulle Orchidacee romane. III. (in *Annali di Botan.,* vol. II, pagg. 107-135; in-8). Roma, 1905.

Comprende i generi: *Epipactis, Cephalanthera, Limodorum, Neottia, Listera, Neotinea, Gymnadenia, Anacamptis, Coeloglossum.*

853. Cortesi F., Studî critici sulle Orchidacee romane. IV: le specie dei gen. *Aceras* e *Platanthera* (in *Annali di Botan.,* vol. II, pagg. 469-477; in-8). Roma, 1905.

854. Corycius Senex, The Mediterranean in December (in *Garden. Chron.,* vol. XXXVI, pagg. 457-458; in-4). London, 1904.

(**201**). **Coste H.,** Flore de France.

È uscito il fasc. III del vol. III, comprendente le pagg. 209-288 e le figg. 3159-3343.

855. Cozzi C., Ulteriori aggiunte alla florula abbiatense (in *Atti Soc. ital. Scienze natur.,* vol. XLIV, pagg. 29-36; in-8). Milano, 1905.

Comprende una cinquantina di forme.

856. Cricchiuti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (in *In Alto,* 1905, pagg. 9-12, 30-32, 42-43; in fol.). Udine, 1905.

(Continua).

Digitized by Google

857. Dörfler J., *Herbarium normale.* Schedae ad centuriam XLVI. Vindobonae, 1904.

Vi sono comprese anche piante italiane.

858. Fiori Adr., Note botaniche (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 64-68; in-8). Firenze, 1905.

Comprende: I. Sulla distribuzione di *Malcolmia confusa* Boiss. in Italia e sul suo valore sistematico. II. Sopra una nuova specie di Giavone (*Panicum phyllopogon* Stapf) comparsa in Italia. III. Sulla priorità di *Lythrum Graefferi* Ten. in confronto di *L. flexuosum* e *L. acutangulum* Lag.

859. Fiori Adr., Sopra due piante di recente introduzione in Toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 125-126; in-8). Firenze, 1905.

Le due piante sono: *Humulus japonicus* Sieb. et Zucc., e *Oenothera muricata* L.

860. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad « Floram Italicam Exsiccatam » (in *N. Giorn. Bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 141-216; in-8). Firenze, 1905.

Sono le schede relative alle prime due centurie.

Gautier G., Vedi **Arvet-Touvet.**

861. Goiran A., Flora Veronensis (Phanerogamae). Verona, 1897-1904.

L'opera è divisa in due volumi: volume 1° (pagg. 1-261 dalle *Pinaceae* alle *Aristolochiaceae;* volume 2° (pag. 1-695) dalle *Ranunculaceae* alle *Compositae.*

862. Goiran A., Notizie sopra alcune piante recentemente osservate nelle vicinanze di Nizza (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 161-162; in-8). Firenze, 1905.

Parla di *Lathyrus setifolius* β *heterocarpus* Lor. et Barr., *Oxalis violacea* L., *Physalis peruviana* β *esculenta* (Salisb.), *Linaria flava* Desf., *Lamium amplexicaule* b *clandestinum* Rchb.

Graebner P., Vedi **Ascherson.**

863. Handel-Mazzetti H., Dritter Beitrag zur Gefässpflanzenflora von Tirol (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.,* Bd. LV, pagg. 69-72, in-8). Wien, 1905.

(217). Huter R., Herbar-Studien (Cfr. anche n. **520**).

Contin., Bd. LV, pagg. 28-30, 79-83, 106-111, 192-197. Wien, 1905.

Digitized by Google

864. Klebelsberg R. (von), Die alpine Flora des Plosegebirge bei Brixen a. E. (in *IV Ber. d. Vereines zum Schutze u. z. Pflege der Alpenflora*, pagg. 61-88; in-8). Bamberg, 1904.

865. Longo B., Nuova contribuzione alla Flora calabrese (in *Ann. di Botan.*, vol. II, pagg. 169-183; in-8). Roma, 1905.

Elenco di 122 specie e varietà di Fanerogame.

866. Mayer J., In den toskanischen Appenninen (in *Allg. Bot. Zeitschr.*, Jahrg. IX, pag. 85). Karlsruhe, 1905.

867. Minio M., Erborazioni nel bacino medio del Natisone. Contribuzione alla conoscenza botanica delle Prealpi Giulie (in *N. Giorn. botan. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 1-52; in-8). Firenze, 1905.

Ad una prefazione fitogeografica (pagg. 1-22) segue un elenco di circa 800 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari.

(**533**). **Morgana M.,** Appunti sulla flora della Valle del Sacco (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, an. XXV, pagg. 37-42; in-8). Siena, 1905.

Con questa puntata finisce l'elenco delle specie, che sommano a 251.

868. Mussa E., Nota preventiva sulla florula del *Pian Rastel*, presso Balme di Stura (in *Atti Soc. ital., Sc. Nat.*, vol. XLIV, pagg. 26-28; in-8). Milano, 1905.

Elenco di una ottantina di piante fanerogame.

869. Naggi A., La *Centaurea integrans* (in *Malpighia* XIX, pagg. 79-80; in-8). Genova, 1905.

È una varietà della *C. uplolepis* DC., riscontrata dall'A. presso Genova.

870. Naggi A., Les *Thalictrum* de Gênes (in *Malp.*, XIX, pagg. 73-78; in-8). Genova, 1905.

Sono: *T. aquilegifolium*, *T. minus* a. *calcareum*, b. *Jacquinianum*, c. *montanum*; *T. flavum*.

871. Negri G., La vegetazione della Collina di Torino (in *Mem. Accad. Scienze Torino*, ser. II, t. LV, pagg. 113-188; in-4). Torino, 1905.

Nella prima parte l'A. si occupa estesamente delle condizioni storiche, fisiche e geologiche della regione, in rapporto colla vegetazione; nella parte seconda tratta particolarmente delle stazioni ad associazioni vegetali. Segue l'elenco delle specie che sommano a più di 1300.

Digitized by Google

872. Pampanini R., Erborizzazioni primaverili ed estive nel Veneto (1904) (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., volume XII, pagg. 89-90; in-8). Firenze, 1905.

Tratta di 16 specie, varietà o forme rare.

Pampanini R., Vedi **Fiori.**

873. Perrier de la Bathie E., Nouvelles observations sur les Tulipes de la Savoie (in *Bull. Herb. Boissier.* II sér., t. V, pagg. 507-509; in-8). Genève, 1905.

Le osservazioni si riferiscono a *T. saracenica* e *T. Segusiana.*

874. Pollacci G., L' isola Gallinaria e la sua flora (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* vol. IX; 19 pagg. in-8). Milano, 1905.

Comprende una introduzione storica ed un elenco di 109 specie di piante vascolari. Vi sono descritte, senza nome, due forme nuove: *Brassica Robertiana* Gay forma, ed *Ophrys aranifera* Huds. forma.

875. Ponzo A., La flora psammofila del littorale di Trapani (in *Il Naturalista Siciliano,* ann. XVII; 19 pagg. in-8). Palermo 1905.

Ricerche fitogeografiche ed anatomiche sulla flora citata.

(**548**). **Rouy G.,** Les Saules hybrides européens de l' Herbier Rouy.

Continuazione e fine; vol. II, pagg. 183-188. Tours, 1905.

876. Rouy G., Flore de France, t. IX (490 pagine in-8). Paris, 1905.

Comprende la fine delle Cinarocefale ed il principio delle Liguliflore.

877. Saccardo P. A. e **Traverso G. B.,** La flora delle Vette di Feltre. Saggio (in *Atti Ist. ven.,* t. LXIV, pagg. 833-908; in-8). Venezia, 1905.

Comprende una parte storica riguardante specialmente i lavori di Tita e di Zannichelli sulla Flora delle Vette di Feltre, ed un elenco delle piante finora riscontrate in questa regione.

878. Schröter C., Fortschritte der Floristik. Neue formen und Standorte aus der Flora der Schweiz aus dem Jahre 1903 (in *Ber. Schweiz. botan. Gesellsch.,* Heft XIV (1904), pagg. 114-122; in-8) Bern, 1904.

Riguarda anche località italiane.

879. Sommier S., Una specie nuova di *Sesleria* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 126-128; in-8). Firenze, 1905.

Descrive la *Sesleria insularis* Somm. di Sardegna e, pare, anche delle Baleari.

Digitized by Google

880. Sommier S., Erborazioni primaverili presso Livorno (in *Bull. Soc. bot. it.,* 1905, pagg. 166-167; in-8). Firenze, 1905.

Cita una ventina di specie nuove per la flora livornese.

Traverso G. B., Vedi **Saccardo.**

881. Trinchieri G., Osservazioni su la flora spontanea ed avventizia dell'orto botanico di Torino (in *Malp.,* XIX, pagg. 1-44; in-8). Genova, 1905.

Elenco di 264 specie e varietà di Fanerogame e Crittogame vascolari, seguito da alcune considerazioni generali.

882. Trotter A., Osservazioni ed aggiunte alla flora irpina (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 20-29 e 32-42; in-8). Firenze, 1905.

Riguardano 167 specie, con parecchie varietà e forme nuove per l'Avellinese.

883. Ugolini U., Quinto elenco di piante nuove o rare pel Bresciano, con osservazioni morfologico-sistematiche e biologiche su alcune specie (in *Commentari Ateneo di Brescia,* pel 1904; 28 pagg. in-8). Brescia, 1905.

Comprende 100 numeri.

884. Vogler P., Die Eibe in der Schweiz (*Jahrb. d. St. gallischen naturforsch. Gesell.,* f. Jahr. 1903). St. Gallen, 1904.

Riguarda la distribuzione geografica di *Taxus baccata* in tutta la Svizzera.

Cfr. anche i N.i 773, 774, 777, 784, 905, 977.

Flora esotica.

885. Baldacci A., Risultati botanici e fitogeografici delle due Missioni scientifiche italiane del 1902 e 1903 nel Montenegro. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Ist. Bologna,* n. ser., vol. VIII, pag. 28-34; in-8, 1 carta fitogeogr.). Bologna, 1904.

886. Baroni E., *Giraldia Slapfii* Bar. n. sp. e *Atractylis ovata* Thunbg. var. *simplicifolia* Loes (?) n. var. non sono altra cosa che *Atractylis chinensis* DC. Con alcune osservazioni inedite sulla flora cinese di A. Franchet (in *Webbia,* pagg. 85-88; in-8). Firenze, 1905.

Digitized by Google

887. Beccari O., Le Palme del genere *Trachycarpus* (in *Webbia,* pagg. 41–73; in–8, figg.). Firenze, 1905.

Diagnosi e descrizione di *T. excelsa, T. Takil* e *T. Martiana.* Vi sono aggiunte alcune « note anatomiche sul frutto dei *Trachycarpus* » e « notizie sul *Nannorhops Ritchieana* H. Wendl. »

888. Beccari O., Palme nuove papuane (in *Webbia,* pagine 281–313; in–8, con figg.). Firenze, 1905.

Descrizione di 18 specie e 5 generi nuovi.

889. Beccari O., Le Palme delle isole Filippine (in *Webbia,* pagg. 315–359; in–8). Firenze, 1905.

Vi sono descritte parecchie specie nuove ed un nuovo genere (*Ptychoraphis* Becc.).

890. Cecchettani A., Contribuzione alla flora della Mesopotamia (in *Ann. di Bot.,* vol. II, pagg. 479–492; in–8). Roma, 1905.

Elenco di 149 specie.

891. Chiovenda E., Diagnosi di Graminacee nuove della Colonia Eritrea (in *Ann. di Bot.,* vol. II, pagg. 365–367; in–8). Roma, 1905.

Le specie, di cui è data la diagnosi, sono cinque.

892. Cortesi F., Una nuova Orchidacea della Colonia Eritrea (in *Ann. di Bot.,* vol. II, pagg. 362–365; in–8). Roma, 1905.

È la *Bonatea Pirottae* Cort.

893. Duse E., Le *Espeletia* ed i *Culcitium* dell'Erbario Webb (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 281–287; in–8). Firenze, 1905.

È descritta anche una specie nuova: *Culcitium Panizzae,* della Nuova Granata.

894. Martelli U., *Pandanus.* Nuove specie (in *Webbia,* pagg. 361–371; in–8). Firenze, 1905.

Descrizione di 13 nuove specie.

895. Rippa G., Le Pteridofite raccolte da G. Zenker al Congo (in *Bull. Orto Botan. di Napoli,* vol. II, pagg. 109–114; in–8). Napoli, 1904.

Elenco di una ventina di specie.

896. Spegazzini C., Cactacearum Platensium tentamen (in *Anales Museo Nacion. Buenos Aires,* t. XI, pagg. 477–521; in–8). Buenos Aires, 1905.

Tratta di 140 specie, parecchie delle quali nuove.

Digitized by Google

897. Terracciano A., Le *Gagea* della flora portoghese (in *Boletim Societ. Broteriana,* vol. XX [1903], pagg. 200–206; in-8). Coimbra, 1905.

Vi sono descritte due specie nuove.

Cfr. anche i N.i 786, 797, 816, 817, 960.

Botanica applicata.

898. Angeloni L., Possibile estensione della produzione del Tabacco in Italia (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* an. III, n. 5-6). Portici, 1904.

Azimonti E., Vedi **Serpieri.**

899. Barbieri G., Sulla tintura di Strofanto (in *Boll. Chimico-farmaceutico,* 1904, fasc. 13, 5 pagg. in-8; e 1905, fasc. 10, 8 pagg. in-8). Milano, 1904–05.

Tratta l'argomento dal punto di vista chimico-farmaceutico.

900. Breda de Haan J. (van.), De huidige stand der rijstcultuur in Noord-Italië (in *Meded. Lands Plantentuin Buitenzorg,* LXXIV (1904); 74 pagg. in-8). Buitenzorg, 1904.

901. Chiej-Gamacchio G., La Menta e la sua coltivazione in Piemonte per l'estrazione dell'essenza (in *Annali Accademia Agric. Torino,* vol. XLVI, pagg. 421–485; in-8, figg.). Torino, 1905.

902. Giglioli I., Concimi, mangimi, sementi e sostanze antiparassitarie. — Commercio, frodi, e repressione delle frodi, specialmente in Italia (in *Annali d'Agricolt.,* 1905; 758 pagg. in-8). Roma, 1905.

903. Girardi G., Il Garofano *(Dianthus)* nelle sue varietà (pagg. I–VIII e 1–179; in-8, 2 tav.). Milano, 1904.

(**583**). **Giustiniani E.,** Ricerche sulla riproduzione delle barbabietole da zucchero (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVII, pagg. 849-880, 963-994; vol. XXXVIII, pagg. 5–30 e 193–210). Modena, 1905.

904. Jatta G., Sulla disidratazione delle pentosane del tabacco durante la cura e le fermentazioni (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* an. III, pagg. 25–31). Portici, 1904.

Digitized by Google

905. Malagoli R., Sui pascoli alpini della Valle d'Aosta (in *L'Alpe,* an. III [1905]). Bologna, 1905.

906. Mattirolo O., Come le ariste delle Graminacee penetrano e migrano nei tessuti degli animali (in *Giorn. Accad. Medic. Torino*, anno LXVIII, pagg. 313–322; in-8, figg.). Torino, 1905.

Mazza D., Vedi **Serpieri.**

907. Peglion V., Le leggi dell'ibridismo e le nuove varietà di Frumento (in *L'Italia agric.,* vol. XLII, pagg. 178–181; in-8). Piacenza, 1905).

908. Pellegrini N., L'innesto degli Olivastri in Sardegna (in *L'Ital. agric.,* 1905, pagg. 34–36; in-8, fig.). Piacenza, 1905.

909. Pellegrini N., Studi sul Cotone siamese coltivato in Sardegna (in *L'Ital. agric.,* 1905, pagg. 13–14; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

910. Pinolini D., Della Soia (in *L'Italia agric.,* vol. XLII, pagg. 276-278; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1905.

Caratteri botanici, storia e varietà di questa pianta.

911. Poli A., I batterî dei tubercoli delle Leguminose e la loro inoculazione nel terreno (in *Giorn. d'Agric. della Domenica,* 1905, pagg. 156-158; in fol., figg.). Piacenza, 1905.

912. Poliacci G., Influenza delle correnti elettriche sull'aumento dei raccolti (in *L'Alba agricola,* 1905, pagg. 485–486, 496-497, 507-508; in-4). Pavia, 1905.

913. Pucci A., Le Orchidee (1 vol. in-8 picc., di pagg. I-XI e 1–303; con 95 figg.). Milano, Hoepli, 1905.

Comprende una parte generale, che tratta della storia, della organografia e sopratutto della coltura delle Orchidee, ed una parte speciale dove sono brevemente descritte le forme più comunemente coltivate.

(272). Pucci A., I Cypripedium (Cfr. anche il n. **590**). Continuazione, ser. III, vol. IX, pagg. 415–416 e vol. X, pagg. 14-19, 43-46, 88–90, 110–119, 141-145). Firenze, 1905.

914. Pucci A., Di alcune Spiree (in *Bull. Soc. tosc. ortic.,* ser. III, vol. X, pagg. 146-148; in-8). Firenze, 1905.

Tratta delle specie di *Spiraea* più comunemente coltivate.

Digitized by Google

915. Serpieri A., Azimonti E., Mazza D., I pascoli alpini della Valtellina e del Chiavennese (vol. in-8). Milano, 1904.

916. Splendore A., Differenze morfologiche tra i semi di Tabacco Kentucky oscuro e di Sumatra e del loro incrocio (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* III, pagg. 9-10, in-8; 1 tavola). Portici, 1904.

917. Splendore A., Caratteristiche morfologiche dei semi di alcune Nicoziane (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* III, pagg. 6-9; in-8; 1 tav.). Portici, 1904.

918. Splendore A., Differenze morfologiche tra i semi di Nicoziane rustiche indigene (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* III, pagg. 11-12; in-8, 1 tav.). Portici, 1904.

919. Sprenger C., I migliori Pioppi per l'Italia (in *Bull. Soc. tosc. di Orticolt.,* III ser., vol. X, pag. 68-73; in-8). Firenze, 1905.

920. Terracciano N., Il *Sechium edule* Swartz e sua coltivazione in Napoli e dintorni (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli,* ser. VI, vol. LVI [1904], pagg. 365-368; in-4, 1 tav.). Napoli, 1905.

921. Todaro F., Esperienze e prove di coltivazione fatte nella R.ª Stazione agraria di Modena dal 1901 al 1904 (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 47-82, 241-252, 329-342; in-8). Modena, 1905.

922. Trinchieri G., Sui fieni dei boschi lungo il Po nella provincia di Piacenza (in *L'Italia agric.,* vol. XLII, pagg. 198-199; in-8). Piacenza, 1905.

Elenco di una cinquantina di piante che si rinvengono in detti fieni.

923. Trois E. F. e **Truffi F.,** Sopra un caso d'infezione per *Merulius lacrymans* e critica di un mezzo di difesa del legname (in *Atti Ist. Ven.,* t. LXIV, p. II, pagg. 471-485; in-8, 1 tav.). Venezia, 1905.

Truffi F., Vedi **Trois.**

Cfr. anche il N.º 764.

Digitized by Google

Chimica vegetale.

924. Cavazzani E., Contribution à l'étude des substances protéiques dans les végétaux (in *Arch. ital. de Biologie,* XLII, pagg. 200-204). Turin, 1904.

Colombano A., Vedi **Oddo G.**

925. Musciacco G., Sulla composizione della *Ipomoea Batatas* Poir. (in *Annali Accad. Agric. Torino,* vol. XLVI, pagine 487-488; in-8). Torino, 1905.

926. Musciacco G., Sulla composizione di alcune varietà di Frumento coltivate in Piemonte (in *Annali Accad. Agric. Torino,* vol. XLVI, pagg. 497-500; in-8). Torino, 1905.

927. Oddo G. e Colombano A., Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* di Linneo (in *Gazz. chim. ital.,* 1905, p. I, pagg. 27-45; in-8). Roma, 1905.

928. Pavesi V., Intorno ad un alcaloide del *Papaver dubium.* Comunicazione preliminare (in *Rendic. Istituto Lomb.,* ser. II, vol. XXXVIII, pagg. 117-121; in-8). Milano, 1905.

929. Peano E., Sulla composizione chimica e sui bisogni in principii fertilizzanti dell'Arachide (in *Annali Accad. Agric. Torino,* vol. XLVI, pagg. 489-496; in-8). Torino, 1905.

930. Quartaroli A., Sull'azione degli acidi vegetali sui fosfati (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 83-113; in-8). Modena, 1905.

Cfr. anche i N.i 763, 904.

Tecnica microscopica e Strumenti.

931. Buscalioni L., Una nuova campana di vetro per le ricerche sull'influenza esercitata dalla luce e dai gas sopra le piante (in *Malp.,* XIX, pagg. 110-116; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

932. Rodella A., Einiges zur Technik der bakteriologischen Untersuchungen der Mundhöhle (in *Centralbl. Bakt.,* Abt. I, Bd. XXXVII, pag. 314; in-8). Jena, 1904.

Digitized by Google

933. Scagliosi G., Su un nuovo metodo di colorazione elettiva delle spore (in *Riforma medica*, an. XX, pagg. 1349-1351; in-8). 1904.

934. Tricomi-Allegra G., Tre metodi pratici per ritrovare facilmente al microscopio un punto qualunque di un preparato (in *Atti Accad. Peloritana*, vol. XIX). Messina, 1904.

Cfr. anche il N.° 670.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

935. (Anonimo). Comm. Prof. Attilio Tassi. Necrologio (in *Riv. ital. Sc. nat.*, an. XXV, pagg. 49-50). Siena, 1905.

936. Baccarini P., Ordine del giorno a S. E. il Ministro della Pubblica Istruzione, in merito alla necessità di un inventario degli Erbarî che trovansi depositati presso gli Istituti da esso dipendenti (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 30-31). Firenze, 1905.

937. Baccarini P., Sopra un cospicuo dono fatto al Museo botanico di Firenze dal socio prof. O. Mattirolo. Lettera al Presidente della Società botanica italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 5). Firenze, 1905.

Riguarda una collezione di piante cinesi del Padre Giraldi.

938. Baroni E., Sopra l'erbario di Linneo. Manoscritto inedito di Filippo Parlatore (in *Webbia*, pagg. 75-83; in-8). Firenze, 1905.

Contiene alcune note del Parlatore sopra gli esemplari Linneani di varie Monocotiledoni.

939. Bonnet E., Lettres de Ph. B. Webb publiées et annotées (in *Webbia*, pagg. 5-11; in-8). Firenze, 1905.

Sono quattro lettere dirette dall'Webb al Montagne.

940. Bonnet E., Le jardin de l'Emin.^{me} Cardinal Francesco Barberini (in *Webbia*, pagg. 13-16; in-8). Firenze, 1905.

Pubblicazione di due note manoscritte comprendenti piante che il Barberini coltivava o si proponeva di far coltivare nel suo giardino.

941. Brunelli G., Federico Delpino. Necrologio (in *Boll. del Natural.*, an. XXV, pagg. 49-50; in-8). Siena, 1905.

Digitized by Google

942. Camus J., Herbier des Alpes de la Savoie offert à l'impératrice Josephine par Joseph-Louis Bonjean (in *Revue savoisienne,* 1904; 38 pagg. in-8). Annecy, 1904.

È la ristampa del catalogo di questo erbario che non si sa come e dove sia finito. Esso comprende 719 specie. — Precedono alcune notizie storiche interessanti.

943. Cataloghi dei semi degli Orti botanici di: *La Mortola* (26 pagg.), *Portici* (25 pagg.), *Pisa* (20 pagg.), *Pavia* (28 pagg.), *Genova* (18 pagg.), *Roma* (30 pagg.), *Torino* (20 pagg.), *Napoli* (15 pagg.), *Palermo* (92 pagg.), *Camerino* (7 pagg.), *Bologna* (7 pagg.), *Messina* (9 pagg.).

944. Cavara F., Commemorazione di Federico Delpino letta all'Accademia Gioenia di Scienze naturali il 31 maggio 1905 (in *Boll. Accad. Gioenia,* fasc. 86; 11 pagg. in-8). Catania, 1905.

945. De Toni G. B., Cinque lettere di Luca Ghini ad Ulisse Aldrovandi (18 pagg. in-8). Padova, tip. Seminario, 1905.

946. De Toni G. B., Nel centenario della nascita di Giuseppe De Notaris (18 aprile 1805) (in *Nuova Notarisia,* ser. XVI, pagg. 37-38; in-8). Padova, 1905.

947. De Toni G. B., Federico Delpino. Necrologio (in *Nuova Notarisia,* ser. XVI, pagg. 125-126; in-8). Padova, 1905 — (ed in *L'Università italiana,* an. IV, pag. 96). Bologna, 1905.

948. Martelli U., « *Webbia* ». Raccolta di scritti botanici pubblicati in occasione del 50° anniversario della morte di Filippo Barker Webb (XII-396 pagg. in-8), Firenze, 1905.

Comprende una prefazione del Martelli, un estratto del testamento di F. B. Webb e lavori di Baroni, Beccari, Bonnet, Bottini, Calestani, Martelli, Nicotra. I singoli lavori sono registrati qui nelle rispettive rubriche.

949. Minio M., Sull'erbario di Lorenzo Patarol. Cenni illustrativi e revisione delle specie (in *Atti Accad. ven.-trent.-istr. Sc. Nat.,* n. ser., vol. II, pagg. 97-144; in-8). Padova, 1905.

È un erbario del principio del secolo XVIII, conservato nel Museo Civico di Venezia. L'A. dà la nomenclatura moderna delle specie ivi comprese.

950. N(annizzi) A., Attilio Tassi. Necrologio (in *Bull. Lab. bot. Siena,* an. VII, pagg. I-VIII; in-8). Siena, 1905.

Vi è anche l'elenco completo delle pubblicazioni del prof. A. Tassi.

Digitized by Google

951. Piccioli L., Federico Delpino. Necrologio (8 pagg. in-8). Siena, 1905.

952. Sommier S., In morte di F. Delpino ed A. Tassi (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 167-168; in-8). Firenze, 1905.

953. Tassi A., L'Orto ed il gabinetto botanico [di Siena] nell'anno 1904 (in *Bull. Orto Bot. Siena,* an. VII, pagg. 112-118; in-8). Siena, 1905.

Cfr. n. **625.**

954. Tassi Fl., La botanica nel Senese. Notizie storiche (in *Bull. Lab. Bot. Siena,* an. VII, pagg. 1-56; in-8, figg.). Siena, 1905.

955. Tassi Fl., Illustrazione dell'Erbario del prof. Biagio Bartalini (1776) (in *Bull. Orto Bot. Siena,* an. VII, pagg. 82-111; in-8). Siena, 1905.

Continuazione. *(Continua).*

956. *Webbia.* Cfr. **Martelli U.** (n. **948**).

957. Zodda G., Illustrazione di un erbario messinese del secolo XVII (in *Annali di Botanica,* vol. II, pagg. 251-284; in-8). Roma, 1905.

Cfr. anche il N.° 973.

Nomenclatura.

958. Levier E., Note de nomenclature (in *Journ. of Botany,* vol. XLIII, pagg. 97-98; in-8). London, 1905.

È una controcritica ad alcune osservazioni fatte dal dott. F. N. Williams alle « Adjonctions au code de Paris proposées par quelques botanistes italiens (V. n. **627**).

959. Nicotra L., Primi elementi di glossologia fitografica (40 pagg. in-8). Messina, 1905.

Contiene la spiegazione dei termini latini più comunemente usati in fitografia ed una tabella delle sigle degli Autori.
Prezzo L. 1. Presso l'Autore.

960. Trotter A., *Ascochyta Salicorniae* P. Magnus, var. *Salicorniae-patulae* Trotter (in *Ann. Mycol.,* vol. III, pag. 30). Berlin, 1905.

Rettificazione di nomenclatura di una specie descritta dall'Autore in altro suo lavoro (Cfr. n. **483**).

Digitized by Google

Bibliografia.

(310). **Bibliografia botanica** (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 117-139 e 289-311; in-8). Firenze, 1905.

Comprende anche parecchie recensioni fatte da Sommier, Crugnola, Cortesi.

(637). **De Toni G. B.** e **Forti A.**, Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, ser. XVI, 1905, pagg. 22-33, 67-79 e 102-123; in-8). Padova, 1905.

Forti A., Vedi **De-Toni.**

(312). **Fuschini C.**, Rivista di entomologia agraria e di patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XI, pagg. 110-111, 307-308; in-8). Conegliano, 1905.

961. **Jäggli M.**, Notizie dl bibliografia botanica (in *Boll. Soc. ticin. Sc. nat.*, an. II, pagg. 15-21; in-8). Locarno, 1905.

Riguardano la flora del Canton Ticino. (*Continua*).

962. **Montemartini L.**, Appunti sul *brusone* del Riso (in *L' Ital. agric.*, 1905, pagg. 123-124; in-8). Piacenza, 1905.

È una recensione del lavoro di Farneti (Cfr. n. **410**).

963. **Pantanelli E.**, *Czapek F.*, Biochemie der Pflanzen, vol. I (in *Annali di Botanica*, vol. II, pagg. 221-223; in-8). Roma, 1905.

Recensione.

964. **Paoli G.**, Sulla Phyllobiologie di Hansgirg (in *Rtv. di fis., mat. e scienze nat. di Pavia*, an. VI, pagg. 333-349 e 412-425; in-8). Pavia, 1905.

È un ampio riassunto dell' opera citata.

965. **(Passerini N.)**, Pubblicazioni scientifiche del conte professore N. Passerini. Indice bibliografico compilato dagli insegnanti dell' Istituto agrario di Scandicci (35 pagg. in-8). Firenze, 1905.

966. **Solla R.**, *Möbius M.* « Ueber den Einfluss des Bodens auf die Struktur von *Xanthium spinosum* und über einige anatomische Eigenschaften dieser Pflanzen » (Recens. in *Malpig.*, XIX, pagg. 127-128; in-8). Genova, 1905.

Digitized by Google

967. Traverso G. B, *Goebel K.* « Die kleistogamen Blüthen und die Anpassungstheorien » (Recens. in *Malpig.*, pagg. 122–126; in-8). Genova, 1905.

968. Traverso G. B., Bibliotheca mycologica. Supplementum alterum (in Saccardo, *Sylloge fungorum,* vol. XVII, pagine IX-CVII; in-8). Patavii, 1905.

969. Traverso G. B., Supplemento all' Elenco bibliografico della micologia italiana (17 pagg. in-8). Rocca S. Casciano, 1905.

(**317**). **Trotter A.,** Bibliografia e recensioni (Cfr. anche il n. **644**).

Continuaz., vol. III, pagg. XXIX-XXXVIII e vol. IV, pagg. I-VIII.

(**370**). **Ugolini U.,** (Rivista di) Storia naturale (in *Annuario scientif. ed industriale* diretto dal prof. Righi, an. XLI [1904], pagg. 289–372; in-8). Milano, 1905.

Vi sono brevemente e chiaramente riassunti anche parecchi lavori di botanica, specialmente italiani.

(**321**). **Vivarelli L.,** Rivista di Fisiologia e Patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XI, pagg. 16–17, 43–44, 64–65, 112–113, 140–141, 188–189, 260–262, 280–281, 305–307). Conegliano, 1905. — (Cfr. anche il n. **647**).

Exsiccata.

970. Dörfler J., Herbarium normale.

È uscita la centuria 46ª, che comprende anche specie di località italiane.

971. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata. Firenze, 1905.

Sono uscite le centurie I e II, al prezzo di L. 36 ciascuna. Rivolgersi al dott. R. Pampanini del R. Istituto botanico di Firenze.

(**648**). **Kabát J. E. et Bubák F.,** Fungi imperfecti exsiccati, fasc. IV (n. 151-200). Turnau et Tábor, 1904.

Comprende anche specie di località italiane.

Digitized by Google

Varia.

972. Arcangeli G., Per l'inaugurazione dell'esposizione regionale di Crisantemi tenuta in Pisa dal 10 al 20 novembre 1904 (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.,* XXIX, pagg. 396-402; in-8). Firenze, 1904.

973. Baccarini P., Sull'ordinamento dell' Erbario centrale di Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 129-136; in-8). Firenze, 1905.

974. Cesarini Sforza L., Nomi di luogo derivati da nomi di piante e d'animali in quel di Terlago (in *Boll. dell' Alpinista,* 1905, pagg. 89-90 e 108-109; in-4). Rovereto, 1905.

975. Cozzi C., La botanica nei « Promessi Sposi » (*Boll. del Naturalista,* an. XXV [1905], pagg. 27-29; in-4). Siena, 1905.

976. Cozzi C., A proposito di un manoscritto dello Zannichelli (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 163-165; in-8). Firenze, 1905.

Osservazioni relative a modi grammaticali usati dallo Zannichelli in un suo manoscritto botanico.

977. Cavara F., Esperimenti di colture alpine e prove di rimboschimento nel versante meridionale dell' Etna (in *Boll. Uff. Minist. agric. ind. e comm.,* an. IV, vol. I, pagg. 24-33; in-8). Roma, 1905.

978. Giovanoli, Ein grosser Kastanienbaum (in *Schweiz. Landw. Zeitschr.,* Jahrg. XXXII, pag. 901). 1904.

È un castagno osservato presso Castasigna, il quale misura, a m. 1.40 dal suolo, 6 metri di circonferenza.

979. Marenghi E., La coltivazione del Salice da pertiche lungo il Po, con speciale riguardo alla provincia di Piacenza (in *Giorn. d'agr. della Domenica,* 1905, pagg. 108-110, in-fol., figg.). Piacenza, 1905.

980. Nannizzi A., Il freddo del gennaio 1905 e le piante dell'Orto Botanico di Siena (in *Bull. Orto Bot. Siena,* an. VII, pagg. 72-81; in-8). Siena, 1905.

981. Pampanini R., La *Peltosanthes Teta* Andr. var. *Mantegazziana* Pamp. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.,* ser. III, vol. X, pagg. 50-52; in-8, fig.). Firenze, 1905.

Digitized by Google

982. Pellegrini N., Divagazioni botaniche sul Cotone (in *L'Ital. agric.,* 1905, pagg. 113-114; in-8). Piacenza, 1905.

983. Peola P., Famiglia e società negli animali e nei vegetali (in *L'Italia moderna,* an. III; 15 pagg. in-8). Roma, 1905.

984. Sprenger C., Narcissenhybriden (in *Wiener Illustr. Gart.-Zeit.,* Jahrg. XXX, pagg. 52-56). Wien, 1905.

985. Sprenger C., *Arbutus Unedo* (in *Wiener Illustr. Gart.-Zeit.,* XXX, pagg. 90-91). Wien, 1905.

986. Sprenger C., I migliori Pioppi per l'Italia (*Bull. Soc. tosc. Orticolt.,* XXX, pagg. 68-73 e 101-105; in-8). Firenze, 1905.

987. Sprenger C., Der hängende Garten auf dem Königsschlosse in Neapel (*Wiener Illustr. Gartenzlg.,* 1905, pagg. 21-23; in-4). Wien, 1905.

988. Sprenger C., Der Blumenkohl des Mittelmeergebietes (in *Wiener Ill. Gart.-Zeit.* Jahrg. XXX, pag. 161). Wien, 1905.

989. Trotter A., I progressi della civiltà e la Patologia vegetale (in *Giorn. Viticoll. ed Enol. di Avellino,* vol. XIII, pagine 10-13 e 43-45; in-8). Avellino, 1905.

990. Trotter A., Programma di ricerche biologiche (in *L'Escursionista meridionale,* an. I, pagg. 19-22 e 41-46; in-8). Avellino, 1905.

991. Trotter A., La difesa contro i parassiti delle piante e l'Istituto agricolo internazionale (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.,* an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1905.

992. Voglino P., I giardini alpini (in *Giorn. d'agric. della Domenica,* 1905, pagg. 84-85; in-fol., fig.). Piacenza, 1905.

Cfr. anche il N.° 959.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1905

(pubblicato il 31 gennaio 1906)

Generalità.

993. Bizzarini G., Botanica descrittiva con cenni comparativi. Livorno, tip. Giusti, 1905.

Due volumetti ad uso scolastico.

994. Vaccari L., L'amico dei fiori. Piccola guida tascabile allo studio della Botanica (399 pagg. in-8 obl., con 72 tav. col. e figg.). Torino, Clausen, 1905.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

995. Bargagli-Petrucci G., Il micozoocecidio di *Verbascum* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 709-722, in-8; figg.). Firenze, 1905.

996. Bargagli-Petrucci G., I nucleoli durante la cariocinesi nelle cellule meristematiche di *Equisetum arvense* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 699-708; in-8; 1 tav.). Firenze, 1905.

997. De Gasparis A., Considerazioni intorno al tessuto assimilatore di alcune specie del genere *Portulaca* (in *Atti Accad. Sc. Napoli,* ser. II, vol. XII; 5 pagg. in-4; 1 tav.). Napoli, 1905.

De Grazia S., Vedi **Rossi G.**

998. D'Ippolito G., Sullo sviluppo della piantina nel Riso. Ricerche anatomo-fisiologiche (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 427-460; in-8). Modena, 1905.

Digitized by Google

999. La Floresta P., Ricerche sul periderma delle Palme (in *Contrib. alla Biol. veg.*, vol. III, pagg. 335-354; in-8; 2 tav.). Palermo, 1905.

1000. Lopriore G., Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook.-Vorl. Mittheil. (in *Ber. deutsch. Bot. Gesellsch.*, Bd. XXIII, pagg. 335-346; in-8; 1 Taf.). Berlin, 1905.

1001. Manicardi C., Intorno ad alcune variazioni riscontrate nella germinazione del seme di Canapa (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, vol. XXXVIII, pagg. 510-515; in-8; figg.). Modena, 1905.
L'A. descrive e figura alcuni casi di spostamento dell'embrione.

1002. Manicardi C., Semi di Canapa a germinazione anomala (in *Atti Accad. Ferrara*, ann. LXXIX, pagg. 67-75, in-8). Ferrara, 1905.

1003. Martel E., Note sur l'anatomie de la fleur des Ombellifères (in *Journ. de Bolan.*, vol. XIX, pagg. [85]-[87]; in-8). Paris, 1905.
È un riassunto del lavoro citato al **n. 677.**

1004. Montemartini L., Studio anatomico sulla *Datisca cannabina* L. (in *Ann. di Bot.*, vol III, pagg. 101-112; in-8; 2 tav.). Roma, 1905.

1005. Rocchetti B., Ricerche sugli acarodomazî (in *Contrib. Biol. veget.*, vol. IV, pagg. 1-37; in-8; 2 tav.). Palermo, 1905.

1006. Romano P., Ricerche sulla formazione e sulla funzione della guaina delle « Armerie » (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 153-162; in-8). Genova, 1905.
Secondo l'A. la funzione sarebbe quella di impedire alle formiche l'accesso al capolino.

1007. Rossi G. e **De Grazia S.,** Histologische und chemische Untersuchungen ueber die Zersetzung der Pflanzen (*Centralbl. f. Bakt. etc.*, Abt. II, Bd. XV, pagg. 212-215; in-8; 1 Taf.). Jena, 1905.

1008. Splendore A., Studio del polline di *Nicotiana petunioides* (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi* Scafati, vol. IV, pagine 178-179; in-8). Portici, 1905.

Cfr. anche i N.i 1101, 1102, 1110, 1210.

Digitized by Google

Fisiologia e Biologia.

1009. Bergen J. Y., Tolerance of drought by neapolitan cliff flora (in *Botan. Gazette,* vol. XL, pagg. 449-455; in-8; figg.). Chicago, 1905.

1010. Borzì A., Biologia della germinazione dell'*Araucaria Bidwillii* Hook. (in *Contribuz. alla Biol. veg.*, vol. III, pagg. 357-373; in-8; 1 tav.). Palermo, 1905.

1011. Bruttini A., Influenza della posizione dei semi nel terreno sulla durata della germinazione (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 466-469; in-8; figg.). Modena, 1905.

1012. Caldarera I., Coefficiente di correlazione fra stami e petali nello *Styrax officinale* L. (in *Contrib. alla Biol. veg.*, vol. III, pagg. 377-398; in-8). Palermo, 1905.

1013. Cannarella P., Ricerche intorno ai limiti della variabilità dell'*Arisarum vulgare* Targ. (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 328-347; in-8). Firenze, 1905.

Studio biometrico relativo al numero dei fiori maschili e femminili delle infiorescenze di *Arisarum* ed ai loro rapporti. — L'A. indica anche qualche anomalia morfologica osservata.

1014. Cavara F., Risultati di una serie di ricerche crioscopiche sui vegetali (in *Contrib. Biol. veg.*, vol., IV, pagg. 39-81; in-8; 1 tav.), Palermo, 1905.

1015. Cavara F., Influenza del coperto di neve sullo sviluppo della *Scilla bifolia* alle Madonie (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 644-651; in-8; 1 tav.). Firenze, 1905.

1016. Corsini A., Su i cosidetti « granuli di zolfo » che si riscontrano nella famiglia delle *Beggiatoaceae* (in *Lo Sperimentale,* an. LIX, pag. 149-172; in-8; 1 tav.). Firenze, 1905.

Cfr. n. **674.**

1017. Cozzi C., Sul mimetismo entomomorfico. Osservazioni di biologia vegetale (in *Boll. del Naturalista,* XXV, pagg. 99-102; in-4). Siena, 1905.

1018. Cozzi C., Osservazioni intorno al polimorfismo del Rosolaccio (*Papaver Rhoeas* L.) (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.,* vol. XLIV, pagg. 198-201; in-8). Milano, 1905.

Digitized by Google

1019. Delpino F., Sviluppo della eteromericarpia nelle *Portulacaceae*, e nuovi casi di dimorfismo nei clorofillofori (in *Rendic. Acc. Sc. Napoli,* ser. III, vol., XI, pagg. 140-146; in-8). Napoli, 1905.

1020. Fiori A., Osservazioni fenologiche in rapporto all'altitudine fatte nel Valdarno nella primavera del 1905 (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 441-456; in-8). Firenze, 1905.

1021. Gola G., Ricerche sui rapporti tra i tegumenti seminali e le soluzioni saline (in *Ann. di Bot.,* III, pagg. 59-100; in-8). Roma, 1905.

1022. Gola G., Studi sui rapporti tra la distribuzione delle piante e la costituzione fisico-chimica del suolo (in *Ann. di Bot.,* vol. III, pagg. 455-512; in-8; 1 tav.). Roma, 1905.

1023. Longo B., Acrogamia aporogama nel Fico domestico (*Ficus Carica* L.) (in *Ann. di Bot.,* vol. III, pagg. 14-17; in-8; fig.). Roma, 1905.

1024. Lopriore G., Note sulla biologia delle Amarantacee (in *Contribuz. alla Biol. veg.,* vol. III, pagg. 295-332; in-8; 1 tav.). Palermo, 1905.

1025. Macchiati L., Altri fatti e nuovi argomenti sull'assimilazione fotosintetica fuori dell'organismo dopo le ricerche del sig. Dr. Ch. Bernard (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 463-468; in-8). Firenze, 1905.

1026. Manicardi C., Il nucleone nel ciclo di vita del *Pisum sativum* (in *Arch. di Fisiol.,* II, pagg. 371-375; in-8). Firenze, 1905.

1027. Mattei G. E., L'entomofilia nelle Cupolifere (in *Contrib. Biol. veg.,* vol. IV, pagg. 99-117; in-8; 1 tav.). Palermo, 1905.

1028. Montemartini L., Primi studii sulla formazione delle sostanze albuminoidi nelle piante (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. X; 20 pagg. in-8). Milano, 1905.

1029. Nicotra L., Ontogenia e dignità sistematica delle piante vascolari (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XI; 5 pagg. in-8). Milano, 1905.

Digitized by Google

1030. Nicotra L., Origine polifiletica ed archidiclinismo delle Fanerogame. Frammento di storia filogenetica del fiore (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 469-475; in-8). Firenze, 1905.

1031. Nicotra L., Archicarpidio e metacarpidio. Frammento d'una storia del frutto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 476-481; in-8). Firenze, 1905.

1032. Pantanelli E., Pressione e tensione delle cellule di lievito (in *Atti (Rendic.) Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 720-726; in-4). Roma, 1905.

1033. Pantanelli E., Ueber Absorptionstätigkeit der Wurzeln im Lichte und im Dunkeln (in *Landwirtsch. Jahrb.*, XXXIV, pagg. 665-683; in-8). Berlin, 1905.

1034. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. I. Influenza di colloidi su la secrezione dell'invertasi (in *Ann. di Bot.*, III, pagg. 113-142; in-8). Roma, 1905.

1035. Pavarino L., Influenza della *Plasmopara viticola* sull'assorbimento delle sostanze minerali nelle foglie (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 5 pagg. in-8). Milano, 1905.

1036. Perotti R., Influenza di alcune azioni oligodinamiche sullo sviluppo e sull'attività del *B. radicicola* (Beyerinck) (in *Annali di Bot.*, vol. III, pagg. 513-526; in-8; 2 tav.). Roma, 1905.

1037. Pollacci G., Influenza dell'elettricità sull'assimilazione clorofilliana. Nota preliminare (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 4 pagg. in-8). Milano, 1905.

È la ristampa del lavoro citato al n. **701**.

1038. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Seconda contribuzione (in *N. Giorn. botan. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 590-605; in-8). Firenze, 1905.

Cfr. anche il n. **703**. — In questa contribuzione si trovano osservazioni relative ad altre 33 specie.

1039. Salvoni M., Sul significato della trasformazione autunnale degli idrati di carbonio in grassi (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XI; 6 pagg. in-8). Milano, 1905.

1040. Scotti L., Contribuzioni alla biologia florale delle *Ranales*. (Cfr. n. **709**).

Continuazione e fine, pagg. 77-82.

Digitized by Google

1041. Scotti L., Contribuzioni alla biologia fiorale delle « Centrospermae » (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 229-285; in-8). Genova, 1905.

1042. Scotti L., Contribuzioni alla biologia fiorale delle Tubiflorae (in *Ann. di Botanica,* vol. III, pagg. 143-167; in-8). Roma, 1905.

Cfr. anche i nn. **709, 711.**

1043. Terracciano A., L'eclisse parziale di sole del 30 agosto ed i suoi effetti su alcune piante (in *Contrib. Biol. veget.*, vol. IV, pagg. 83-97; in-8). Palermo, 1905.

1044. Voglino P., Contribuzione allo studio della *Phyllactinia corylea* (Pers.) Karst. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 313-327; in-8; figg.). Firenze, 1905.

Osservazioni e ricerche morfo-biologiche.

Cfr. anche i N.i 998, 1145, 1149, 1153, 1174, 1186, 1236, 1259, 1287.

Teratologia.

1045. Jäggli M., Caso teratologico nelle infiorescenze dell'*Erysimum helveticum* DC. (in *Boll. Soc. ticin. Sc. Nat.,* II, pagg. 47-49; in-8, 1 tav.). Locarno, 1905.

1046. Manicardi C., Anomalia nel frutto della Canapa (in *Atti Accad. Ferrara,* an. LXXIX, pagg. 77-81; in-8, fig.). Ferrara, 1905.

1047. Massalongo C., Teratologia e patologia delle foglie di alcune piante (in *Malpighia,* vol. XIX, pagg. 316-328; in-8, 2 tav.). Genova, 1905.

Osservazioni relative a: *Saxifraga crassifolia* L., *Ligustrum japonicum* Hort., *Vaccinium Vitis-Idaea* L. ed *Arctostaphylos Uva-Ursi* Spr.

1048. Miano D., Anomalie di sviluppo dei ricettacoli femminili di *Lunularia vulgaris* Mich. (in *Malpighia,* vol. XIX, pagg. 311-315; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

1049. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (in *Riv. ital. di Sc. Nat.,* ann. XXV, pagg. 101-109). Siena, 1905.

(Continua).

Cfr. anche i N.i 995, 1005.

Digitized by Google

Patologia.

1050. Bolle J., Ueber die im Jahre 1904 in Görz beobachteten Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. f. d. Landw. Versuchswesen in Oesterreich,* 1905, pag. 262). 1905.

Tratta quasi esclusivamente di danni prodotti da animali.

1051. Briosi G., Rassegna crittogamica per il secondo semestre del 1904 (in *Boll. Uff. Ministero Agr. Ind. e Comm.,* 1905, vol. III, pagg. 508-514; in-8). Roma, 1905.

1052. Briosi G., Rassegna crittogamica per il primo semestre del 1905 (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.,* 1905, vol. V, pagg. 455-460; in-8). Roma, 1905.

1053. Brizi U., Ricerche sulla malattia del Riso detta « brusone ». Primi studii eseguiti nel 1904 (in *Annali Istituz. agr. A. Ponti,* vol. V, pagg. 79-95; in-8). Milano, 1905.

L'A. sostiene quanto disse in una nota precedente (cfr. n. **725**) circa la causa della malattia.

1054. Brizi U., Sull'attuale condizione degli Olivi colpiti dalla *brusca* in provincia di Lecce (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.,* 1905; 6 pagg. in-8). Roma, 1905.

1055. Carrer G., Un nuovo metodo di lotta contro le Arvicole. Vicenza (tip. G. Galla), 1905.

1056. Caruso G., Terza comunicazione sulle esperienze per combattere gli elateridi dei cereali (in *Atti Accad. Georgof.,* vol. 83, pag. 86). Firenze, 1905.

1057. Caruso G., Seconda serie di esperienze sulla influenza della ramatura, della concimazione e delle varietà di Olivi nella lotta contro il *Cycloconium oleaginum* (in *Atti Acc. Georgof.,* ser. V, vol. II, pagg. 29-38; in-8). Firenze, 1905.

1058. Cecconi G., Note di Entomologia forestale (in *Bull. Soc. Entom. ital.,* 1904, pag. 103). 1904.

Notizie relative a *Coleophora laricella* Hühn., *Homophlus Betulae* Herbst., *Agelastica Alni* L. e *Plagiodera versicolora* Laich.

1059. Del Guercio G., Contribuzione alla conoscenza del *Gryllus desertus* Pallas e degli effetti della sua presenza nelle campagne di Reggio Emilia. Firenze, 1905.

Digitized by Google

1060. Farneti R., Intorno alla comparsa della *Diaspis pentagona* Targ. in Italia e alla sua origine (in *Atti Istit. Botan. Pavia,* vol. XI; 7 pagg. in-8). Milano, 1905.

L'A. dimostra che la *Diaspis pentagona* doveva esistere in Italia molto tempo prima di quanto comunemente si crede.

1061. Farneti R., Risposta alla nota del prof. G. Leonardi « Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. » (11 pagg. in-8). Pavia, 1905.

1062. Farneti R., Erpete furfuracea delle pere: *Macrosporium Sydowianum* n. sp (in *Ann. Mycol.,* vol. III, pagg. 433-436; in-8; figg.). Berlin, 1905.

1063. Fuschini C., Le galle fillosseriche corrose dalla *Phaneroptera quadripunctata* Burm. (in *Redia,* 1905, vol. II, pagina 121). Firenze, 1905.

1064. Gabotto L., Di un ifomicete parassita della Vite (in *N. Giorn. Bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 488-493; in-8, figg.). Firenze, 1905.

Tratta del *Pionnotes Biasolettianum* (Cda.) Sacc.

1065. Montemartini L., Una malattia delle Tuberose (*Polyanthes tuberosa* L.) dovuta alla *Botrytis vulgaris* Fr. (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* vol. XI; 3 pagg. in-8). Milano, 1905.

1066. Passerini N., Esperienze per combattere la Peronospora della Vite. Sesta serie (1904) (in *Atti Accad. Georgof.,* ser. V, vol. II, pagg. 146-149; in-8). Firenze, 1905.

1067. Peglion V., Alterazioni delle castagne, cagionate da *Penicillium glaucum* (in *Atti (Rendic.) Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 45-48; in-4). Roma, 1905.

1068. Peglion V., Il mal bianco dell'Evonimo *(Oidium Evonymi-japonicae)* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* ser. III, volume X, pagg. 253-257; in-8). Firenze, 1905 — (in *Atti Accad. Ferrara,* pagg. 117-121; in-8). Ferrara, 1905 — (in *L' Italia agric.,* vol. XLII, pagg. 348-350; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

Cfr. anche n. **739.**

1069. Peglion V., La rogna o tubercolosi del *Nerium Oleander* (in *Rendic. Accademia Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 462-463; in-4). Roma, 1905.

Digitized by Google

1070. Peglion V., Intorno al deperimento dei medicai cagionato da *Urophlyctis Alfalfae* P. Magn. (in *Atti (Rendic.) Acc. Lincei;* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 727–730; in–4; fig.). Roma, 1905 — ed (in *La Rivista* [di Conegliano], 1905, pagg. 313–315; in-8). Conegliano, 1905.

1071. Peglion V., Il mal del gozzo della Medica: *Urophlyctis Alfalfae* (in *L'Ital. agric.,* vol. XLII, pagg. 398–399; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1072. P[eglion] V., Il seccume del Castagno (in *L'Italia agricola,* vol. XLII, pagg. 540-541; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1073. Peglion V., Intorno ad un caso di emiparasitismo del *Rhacodium cellare* Pers. (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 740–743; in–4). Roma, 1905.

Si tratta di una malattia prodotta da questo fungo nelle castagne. Sul micelio di *Rhacodium* l'A. ha trovata parassita la *Papulospora sepedonioides* nuova per l'Italia.

1074. Petri L., Sull'attuale condizione degli Olivi colpiti dalla *brusca* in provincia di Lecce (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.,* 1905, vol. III, pagg. 603-608; in-8). Roma, 1905.

1075. Petri L., Nuove ricerche sulla biologia della *Sticlis Pantizzei* De Not. (in *Rend. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 730–733; in–4). Roma, 1905.

Vi si parla anche di una nuova *Phyllosticta*, che però non è completamente descritta.

1076. Sannino F. A., Il rossore delle Viti (in *La Rivista* [di Conegliano], 1905, pagg. 488–490; in–8). Conegliano, 1905.

1077. Schiff-Giorgini R., Ricerche sulla tubercolosi dell'Ulivo (in *Mem. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. V, pagg. 185–210; in–4, 2 tav.). Roma, 1905.

1078. Schiff-Giorgini R., Untersuchungen über die Tuberkelkrankheit des Oelbaumes (*Centralbl. f. Bakt.* etc., II Abt., Bd. XV, pagg. 200-211; in-8). Jena, 1905.

1079. Slaus-Kantschieder J., Ueber Pflanzenkrankheiten im Gebiet von Spalato (*Zeitschr. f. d. Landwirtsch. Versuchswesen in Oesterreich.,* 1905, pag. 274). 1905.

1080. Trotter A., La Peronospora delle Cucurbitacee (in *Giorn. di Viticolt. e di Enol.,* XIII; 3 pagg. in–8). Avellino, 1905.

Digitized by Google

1081. Trotter A., Sull' « acariasi » della Vite del dott. H. Faes (in *Giorn. di Viticult. e di Enol.*, vol. XIII, n. 15). Avellino, 1905.

Critica del lavoro di H. Faes.

Cfr. anche i N.i 1035, 1047, 1120, 1138.

Cecidologia.

1082. De Stefani-Perez T., Un nuovo cecidio del *Sonchus oleraceus* L. (in *Il Naturalista Sicil.*, XVII, pagg. 272–274; in-8). Palermo, 1905.

1083. De Stefani-Perez T., Contributo all' entomofauna dei cecidii. II Nota (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 113–114; in-8). Avellino, 1905.

Elenco di 29 specie di Imenotteri.

1084. Forti A., I cecidi di *Notommata Wernecki* Ehr. in Italia (in *Atti Istit. Ven.*, t. LXIV, pagg. 1751-1752; in-8). Venezia, 1905.

L'A. ha trovati abbondantissimi tali cecidii su *Vaucheria racemosa* nel Veronese.

1085. Graeffe E., Ueber zwei neue *Cynips*-Arten und deren Gallen (in *Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. LV, pagg. 370–373; in-8). Wien, 1905.

Una delle due galle descritte e figurate è dovuta a *Cynips tergestinensis* Kieffer e fu raccolta presso Trento, sui rami di Quercia.

1086. Peglion V., La fitoptosi dell'*Aeluropus littoralis* Parl. (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 103-105; in-8, figg.). Avellino, 1905.

1087. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Quarta serie (in *Marcellia*, vol. IV, pagg. 97–103; in-8). Avellino, 1905.

Vi sono descritte 23 forme.

1088. Trotter A., Miscellanee cecidologiche, II (Continuaz. pagg. 57–59; figg.). Avellino, 1905. (Cfr. n. **766**).

Contiene: Varietà di alcune galle quercine d'Oriente, e: Di una galla di *Rapistrum Linnaeanum* Boiss. et Reut.

Cfr. anche i N.i 995, 1249.

Digitized by Google

Paleobotanica.

1089. Bassani F., La Ittiofauna delle argille marnose pliocèniche di Taranto e di Nardò (Terra d'Otranto) (in *Atti Accad. Sc. Napoli,* ser. II, vol. XII; 59 pagg. in-4; 3 tav.). Napoli, 1905.

Vi sono citate anche alcune Alghe fossili.

1090. De Gasparis A., Le Alghe delle argille marnose pleistoceniche di Taranto (in *Atti Acc. Sc. Napoli,* ser. II, vol. XII, 8 pagg. in-4; 1 tav.). Napoli, 1905.

Tratta di 9 specie, una delle quali *(Grateloupia Bassanii)* nuova.

1091. Di Poggio E., Le piante fossili. Elementi di Paleofitologia (200 pagg. in-8, con 71 fig.). Torino (Unione tip. edit.), 1905. — Prezzo L. 4.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

Bargagli-Petrucci G., Vedi **Pampanini R.**

1092. Béguinot A., Cenni intorno all'area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 179-185; in-8). Firenze, 1905.

1093. Borzì A., Specie nuove, rare o critiche (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* an. IV, pagg. 112-115; 2 tav.). Palermo, 1905.

Illustra il *Ligustrum Massalongianum* Vis. e la *Thunbergia elegans* Borzì.

1094. Calestani V., Conspectus specierum europaearum generis *Seseleos* (in *Bull. Soc. botan. ital.,* 1905, pagg. 185-192; in-8). Firenze, 1905.

1095. Calestani V., Conspectus specierum europaearum generis *Peucedani* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 193-201; in-8). Firenze, 1905.

1096. Calestani V., Conspectus specierum europaearum generis *Apii* (in *Bull. Soc. bot. it.,* 1905, pagg. 281-289; in-8). Firenze, 1905.

Digitized by Google

1097. De Toni G. B., Sulla *Griffithsia acuta* Zanard. herb. (in *Nuova Notarisia,* ser. XVII; 5 pagg. in-8). Padova, 1905.

Dallo studio dell'A. questa specie, proveniente dall'Egitto, risulta uguale alla *Gr. furcellata* J. Ag.

1098. Duse E. Revisione della *Acaena* degli Erbarî di Firenze, Roma e Monaco (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 349-362; in-8). Firenze 1905.

Riguarda 29 specie e diversa varietà e forme, alcune delle quali nuove.

1099. Jatta A., La tribù degli *Amphilomei* e il nuovo genere *Amphilomopsis* Jatta (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII; pagg. 482-487; in-8; figg.). Firenze, 1905.

Considerazioni generali e descrizione di *Amphilomopsis citrina* n. gen. et sp., del Chilì.

1100. Murr J., Pflanzengeographische Studien aus Tirol (in *Allg. botan. Zeitschr.,* 1905, pagg. 116-120; in-8). Karlsruhe, 1905.

Comprende: 5. Brixen a. E.; 6. Die Flora von Südtirol im Verhältnis zur mitteleuropäischen Flora.

Pampaloni L., Vedi **Pampanini R.**

1101. Pampanini R. e **Bargagli-Petrucci G.,** Monografia della famiglia delle *Stackhousiaceae* (in *Bull. Herb. Boiss.,* II sér., t. V, pagg. 901-916, 1045-1060, 1145-1160; t. VI, pagg. 39-44; in-8; 6 pl.). Genève, 1905-1906.

1102. Pampanini R. e **Pampaloni L.,** Contribuzione alla conoscenza del genere *Xanthostemon* F. Müll. (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 673-688, in-8). Firenze, 1905.

1103. Terracciano A., Gagearum species florae orientalis ad exemplaria inprimis in herbariis Boissier et Barbey servata, comparavit et illustravit A. T. — Pars secunda (in *Bull. Herb. Boiss.,* sér. II, t. V, pagg. 1061-1076, 1113-1128; in-8). Genève, 1905.

Vi sono descritte anche nuove specie, varietà e forme.
(Continua).

1104. Vaccari L., Il *Sempervivum Gaudini* Christ e la sua distribuzione nelle Alpi (in *Annali di Botan.,* vol. III, pagg. 21-41; in-8; 1 tav. col.). Roma, 1905.

Vi sono aggiunte alcune esservazioni sugli ibridi di *S. Gaudini* e *S. Wulfeni* con altre specie del genere.

Cfr. anche i N.i 1146-1148, 1151, 1152, 1156, 1159, 1164, 1181, 1187, 1192, 1193.

Digitized by Google

Flora italiana.

A. — Alghe.

1105. Foslie M., Die Lithothamnien des Adriatischen Meeres und Maroccos (in *Wiss. Meeresunters.,* 1904; 46 pagg. in-8; 3 Taf.). Kiel, 1905.

1106. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. (Cfr. n. 791). (Continuaz., pagg. 129–141; in-8). Padova, 1905.

1107. Ross H., Contribuzioni alla conoscenza della flora sicula. I. *Characeae* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 254-258; in-8). Firenze, 1906.

1108. Steuer A., Ueber das Kiemenfilter und die Nahrung adriatischer Fische (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesellsch. Wien,* Bd. LV, pagg. 275–299; in-8). Wien, 1905.

Fra i resti di alimenti di pesci adriatici l'A. potè identificare sei specie di Alghe ed una Fanerogama (Zostera).

1109. Zacharias O., Hydrobiologische und Fischereiwirtschaftliche Beobachtungen an einigen Seen der Schweiz und Italiens (in *Forsch. Ber. Biol. Stat. Plön,* Teil XII, pagg. 169–302). Plön, 1905.

Vi sono considerati i laghi: Maggiore, di Como, di Lugano, Garda, più alcune osservazioni fatte presso Pavia, Firenze, Roma, Lago Varano, Venezia. Sonvi descritte alcune specie nuove.

Cfr anche i N.i 1016, 1089, 1090, 1165.

B. — Licheni.

1110. Arcangeli A., Come si forma l'articolazione del tallo dell' *Usnea barbata* var. *articulata* Ach. (in *Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.,* Proc. verb., XIV, pagg. 158–165; in-8). Pisa, 1905.

1111. Zanfrognini C., Note lichenologiche. I. Sul *Collema elvelloideum* degli autori (in *Atti Soc. Nat. e Mat. di Modena,* ser. IV, vol. VII, pagg. 84-92; in-8). Modena, 1905.

C. — Funghi.

1112. Barsali E., Aggiunte alla micologia pisana. Terza nota (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 201-205; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 50 specie.

Digitized by Google

1113. Bergamasco G., Basidiomiceti ed Ascomiceti elencati dall'Autore durante la stagione primaverile del 1905 nella Selva dei Camaldoli, collina presso Napoli di 458 metri di altezza (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 652-656; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 51 specie di macromiceti.

1114. Berlese Am., Sopra una nuova specie di Mucedinea parassita del *Ceroplastes Rusci* (in *Redia,* vol. III, pagg. 8–15; in–8; figg.; 1 tav.). Firenze, 1906.

Vi è descritta la *Oospora Saccardiana* n. sp.

1115. Berlese A. N., Icones fungorum ad usum Sylloges Saccardianae accomodatae, vol. III, fasc. V. Patavii, 1905.

Questo fascicolo postumo, uscito per cura di P. A. Saccardo ed Ant. Berlese, comprende il seguito delle *Sphaeriaceae allantosporae* e va da pag. 105 a pag. 120, colle tav. 127-162.

1116. Bubák Fr. e **Kabát J. E.,** Vierter Beitrag zur Pilzflora von Tirol.

Continuaz. e fine, pagg. 232-245. (Cfr. n. **798**).

1117. Cavara F., Causeries mycologiques (in *Ann. Mycol.,* Bd. III, pagg. 362-365; in-8). Berlin, 1905.

Osservazioni morfologiche e sistematiche relative a specie dei generi *Gibellula* e *Ascodesmis.*

1118. Ceni C., Di una nuova specie di *Aspergillus varians* (sic!) e delle sue proprietà patogene in rapporto coll' etiologia della pellagra (in *Riv. Sper. di Freniatria,* vol. XXXI; 25 pagine in-8; 1 tav.). Reggio Emilia, 1905.

Descrive una forma biologica di *A. varians.*

1119. Corsini A., Sulla vera natura della così detta « albumina » delle acque termali di Porretta. Di un microorganismo non ancora descritto da quella isolato (in *Lo Speriment.,* an. LIX, pagg. 221-240; in–8; 1 tav.). Firenze, 1905.

1120. Delacroix G., Sur une maladie du *Phoenix canariensis* cultivé dans les Alpes–Maritimes (in *Bull. Soc. Myc. Fr.,* t. XXI, pagg. 173–179, in–8; figg.). Paris, 1905.

Tratta dell'*Exosporium palmivorum* Sacc. e cita anche *Coniothyrium palmarum* Cda. dei pressi di Antibo.

Digitized by Google

1121. Diettrich-Kalkhoff E., Beiträge zur Pilzflora Tirols (in *Verhandl. k. k. zool.-botan. Gesell. Wien,* 1905, pagg. 203–211; in-8). Wien, 1905.

A pagg. 208-211 è un elenco di 73 specie, per massima parte Imenomiceti, raccolti presso Arco. È indicata una nuova specie (*Pluteus Diettrichii* Bres.) che però non è quivi descritta.

1122. Gorini C., Sulla presenza di bacterî acido-presamigeni nei formaggi in maturazione — (Cfr. n. **473**). Stampato anche (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 658–667; in-8). Modena, 1905.

1123. Höhnel Fr. (von), Mycologische Fragmente. LXXVII–XCVII (in *Ann. Mycol.,* Bd. III, pagg. 323–339; in-8). Berlin, 1905.

Vi sono descritte: *Asterella olivacea* n. sp., *Dothidella Buxi* n. sp., *Hendersonia Alyssi* n. sp., *Septoria helleborina* n. sp., tutte della Corsica. Contiene inoltre parecchie osservazioni relative a specie anche italiane.

Kabát J. E., Vedi **Bubák Fr.**

1124. Lindau G., Fungi imperfecti. (Cfr. n. **474**).

Sono usciti i fasc. 96-98. Leipzig, 1905.

1125. Maffei L., Sopra una nuova specie di Ascomicete (in *Atti Ist. Bot. di Pavia,* vol. XI; 2 pagg. in-8; fig.). Milano, 1905.

Descrive la *Sphaerella Ferulae* sulla *Ferula communis* L., dell'isola Gallinaria (Genova).

1126. Magi O., Sulla presenza del bacillo tubercolare nel latte del mercato di Pisa (in *Giorn. R. Soc. it. d'Igiene,* an. XXVII, pagg. 217-222; in-8; 1 fig.). Milano, 1905.

1127. Magnus P., Die Pilze (Fungi) von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. Unter Beistand von K. W. Dalla Torre und Ludwig Grafen von Sarnthein (pagg. I-LIV et 1-716; in-8). Innsbruck, 1905.

Vi sono indicazioni di moltissime località italiane, specialmente del Trentino.

1128. Maire R., Notes sur quelques Champignons nouveaux ou peu connus (in *Bull. Soc. Myc. Fr.,* t. XXI, pagg. 137-167; in-8; figg.). Paris, 1905.

Vi sono citati, di Corsica: *Cintractia Caricis*, *Entyloma Calendulae*, *Puccinia Fuirenae-pubescentis* n. sp., *Boletus Romagnolii* nov. nom.

Digitized by Google

1129. Noelli A., Contribuzione allo studio dei micromiceti del Piemonte (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 329–381; in–8). Genova, 1905.

Elenco di 238 specie, una delle quali *(Amphisphaeria Heraclei)* nuova.

1130. Perotti R., Di una forma nitrosante isolata da un terreno di Roma (in *Ann. di Bot.*, III, pagg. 43-57; in-8; 1 tav.). Roma, 1905.

Tratta di una specie di *Coccus*, di cui dà la descrizione ed illustra la biologia.

1131. Perotti R., Bacteri oligo- e mesonitrofili della campagna romana (in *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 623-629; in-4). Roma, 1905.

1132. Pollacci G., Monografia delle *Erysiphaceae* italiane (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. IX; 30 pagg. in-8 gr.; 1 tav.). Milano, 1905.

1133. Rehm H., Ascomycetes exs., fasc. 35 (in *Ann. Mycol.*, vol. III, pagg. 409-417; in-8). Berlin, 1905.

Vi sono compresi: *Amphisphaeria Posidoniae*, *Sphaerella implexicola*, *Asterella olivacea*, di Corsica.

1134. Rodella A., Sulla classificazione della flora batterica del latte, con speciale riguardo ai bacteri acido–presamigeni (in *L'Ital. agr.*, vol. XLII, pagg. 509-511; in-8). Piacenza, 1905.

Tratta specialmente del *Bacillus acidificans presamigenes casei* Gorini.

1135. Rota-Rossi G., Due nuove specie di micromiceti, parassite (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol XI; 2 pagg. in–8; figg.). Milano, 1905.

Sono: *Coniothyrium salicicolum* e *Phyllosticta mespilicola*, raccolte a Palazzago (Bergamo).

1136. Rota-Rossi G., Prima contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo (in *Atti Ist. Bot. di Pavia*, vol. IX; 23 pagg. in-8). Milano, 1905.

1137. Traverso G. B., Secondo contributo allo studio della flora micologica della provincia di Como (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 129–152; in–8). Genova, 1905.

Vi è descritta una specie nuova *(Amphisphaeria Bambusae)* ed alcune varietà.

Digitized by Google

1138. Turconi M., Nuovi micromiceti parassiti (in *Atti Istituto Bot. di Pavia,* vol. XI; 5 pagg. in-8; 1 tav. e figg.). Milano, 1905.

Sono: *Phyllosticta Phyllodendri*, *Cytosporella Cinnamomi*, *Ascochyta Camphorae* e *Colletotrichum Briosii*, raccolte nell'Orto Botanico di Pavia.

Cfr. anche i N.i 1044, 1050-1054, 1057, 1061, 1062, 1064-1080, 1249.

D. — Briofite.

1139. Herzog Th., Ein Beitrag zur Kenntnis der Laub- und Lebermoosflora von Sardinien (in *Ber. Zürich. bot. Ges.*, IX [1903-1905], pagg. 41-67 et *Anh. Ber. schweiz. bot. Ges.*, XV [1905]). Zürich, 1905.

1140. Levier E., Appunti di briologia italiana. Terzo elenco (Musci frondosi ed Epatiche) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagine 206-216; in-8). Firenze, 1905.

Osservazioni riguardanti 9 specie di Muschi e 36 specie di Epatiche. Cfr. anche i n.i **825** e **826**.

1141. Levier E., Muscinee rare o nuove, raccolte in Sardegna dal dott. Th. Herzog (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagine 238-241; in-8). Firenze, 1905.

1142. Loitlesberger K., Zur Moosflora der österreichischen Küstenländer (in *Verhandl. zool.-bot. Gesell. Wien,* Bd. LV, pagg. 475-489; in-8). Wien, 1905.

Sono citate molte località della Dalmazia.

1143. Matouscek Fr., Additamenta ad floram bryologicam Istriae et Dalmatiae. XXI et XXII (in *Magyar Botanikai Lapok*, Jahrg. IV, n. 1-3, pagg. 24-27). Budapest, 1905.

Cfr. anche il N.o 1158.

E. — Fanerogame e Crittogame vascolari.

1144. Ascherson P. e **Graebner P.** (N. **179**).

Sono usciti i fasc. 37-41. Leipzig, 1905 (Cfr. anche i n.i **491** e **837**).

1145. Barsali E., Sulla flora arboricola toscana (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 276-280; in-8). Firenze, 1906.

Elenca una cinquantina di specie arboricole trovate sopra *Phoenix*, *Jubaea*, *Salix*, *Populus*, *Alnus*, *Castanea*, *Quercus* e *Robinia*. Precedono alcune osservazioni d'indole generale.

Digitized by Google

1146. Béguinot A., Osservazioni intorno ad alcune *Romulea* della flora sarda (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 171–179; in–8). Firenze, 1905.

1147. Béguinot A., Sulla *Brassica palustris* Pir., *B. elongata* Ehrh. e *B. persica* Boiss. et Hohen. nella flora italiana (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 258–264; in–8). Firenze, 1906.

L'A. conclude che *B. palustris* è specie ben distinta da *B. elongata*, la quale ultima non esiste in Italia nella forma tipica, ma vi è rappresentata dalla *B. persica*.

1148. Béguinot A., La vegetazione delle isole ponziane e napoletane. Studio biogeografico e floristico (in *Ann. di Botan.*, vol. III, pagg. 181–453; in–8; 1 carta). Roma, 1905.

1149. Béguinot A. e **Traverso G. B.,** Ricerche intorno alle « arboricole » della flora italiana. Studio biogeografico (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 495–589; in–8). Firenze, 1905.

Nella prima parte è un elenco di 315 specie di arboricole; nella seconda le considerazioni generali e speciali riguardanti il fenomeno dell'arboricolismo.

1150. Borzì A., Note critiche sulle Querci italiane (in *Boll. Orto bot. Palermo*, an. IV, pagg. 40-49; in–8). Palermo, 1905.

(Continua).

Braun J., Vedi **Chenevard P.**

1151. Camus A. et **E. G.,** Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France (Continuaz., vol. XIX, pagg. [53-62], [87–112], [115–124]; in–8). Paris, 1905.

(Continua) (Cfr. n. **847**).

1152. Camus J., Le Fraisier des Indes dans l'Italie septentrionale (in *Malpighia*, vol. XIX, pagg. 286–293; in–8). Genova, 1905.

Tratta della naturalizzazione di *Fragraria indica*.

1153. Cavara F., « Gussonea ». Giardino alpino sull'Etna (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 609–643; in–8, figg.). Firenze, 1905.

Oltre a considerazioni generali, comprende l'elenco delle specie di cui l'A. ha sperimentata la coltivazione in detto giardino alpino, che sommano a circa 470.

Digitized by Google

1154. Chenevard P. et **Braun J.**, Contributions à la flore du Tessin. Herborisations dans les vallées de Bavona et de Peccia (in *Annuaire Conserv. et Jard. bot. Genève*; 92 pagg. in-8). Genève, 1905.

1155. Coste H., Flore de France (Cfr. i n.ⁱ **201**, **505** e [**201**]).

È uscito il fasc. IV del vol. III, comprendente le pagg. 289-384 e le figg. 3344-3561, riguardanti parte delle Monocotiledoni.

1156. Cozzi C., Intorno alla flora dei nostri seminati (in *Boll. del Natural.*, 1905, pagg. 82-83; in-8). Siena, 1905.

Elenco delle principali specie segetali della florula di Abbiategrasso (Milano).

1157. Durafour A., Excursion botanique en Tarentaise, Maurienne et au Mont-Cenis (in *Bull. Soc. Natur. de l'Ain*, 15 mars 1905, pagg. 48-70). Bourg-en-Bresse, 1905.

1158. Falqui G., Contributo alla flora della Sardegna (45 pagine in-8). Cagliari, Tip. G. Montorsi, 1905.

Elenco di 648 specie di Fanerogame, Pteridofite e Muschi.

1159. Fiori A., Sopra alcuni *Leontodon* ibridi della Carnia (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 290-293; in-8). Firenze, 1906.

Descrive L. *subincanus* e *L. tulmentinus*, ambedue con due forme diverse, e *L. Gortanii*.

Garnier R., Vedi **Laronde A.**

1160. Goiran A., Sulla presenza di *Ephedra distachya* nelle Alpi Marittime e di *Viscum album* L. nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 235). Firenze, 1905.

1161. Goiran A., Osservazioni sopra una forma dell'*Osyris alba* L. e sopra un esemplare di *Cyperus* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 235). Firenze, 1905.

Tratta di *Osyris alba* for. *macrocarpa* e di *Cyperus ? alternifolius*.

1162. Goiran A., Sulla presenza di *Acer Opalus* Mill. e di una forma *microphylla* di *Acer Pseudo-Platanus* L. nelle vicinanze di Nizza (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pag. 243). Firenze, 1905.

1163. Goiran A., Sulla presenza nel Nizzardo di *Ulex europaeus* Smith (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1905, pag. 244). Firenze, 1905.

Digitized by Google

1164. Gortani L. e **M.**, Flora friulana, con speciale riguardo alla Carnia. Parte prima (pagg. I-XI e 1-225; in-8, con 1 carta). Udine, 1905.

Comprende la parte storica ed ecologica. — Prezzo di sottoscrizione a tutta l'opera (presso gli Autori in Tolmezzo) L. 10.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

1165. Heimerl A., II Beitrag zur Flora des Eisacktales (in *Verh. zool.-bot. Gesell. Wien*, Bd. LV, pagg. 424-474; in-8). Wien, 1905.

Alle pagg. 444-474 vi è un elenco di piante raccolte presso Bressanone. Segue un breve elenco di Alghe raccolte in parte pure nella località citata.

1166. Huter R., Herbar-Studien (Cfr. n.[1] **217-250** e [**217**]). Contin., Bd. LV., pagg. 358-362 e 400-406. Wien, 1905.

1167. Jäggli M., Notizie sulla florula di Sasso Corbario presso Bellinzona (in *Bull. Soc. ticin. Sc. Nat.*, an. II, pagg. 79-85; in-8). Locarno, 1905.

1168. Ladurner A., Beiträge zur Flora von Meran. III. (*Oesterr. Bot. Zeitschr.*, Bd. LV, pagg. 397-400; in-8). Wien, 1905.

Elenco di 95 specie di Fanerogame. — Cfr. anche n. **525**.

1169. Lanza D., Note sulla flora di Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 22-35, in-8). Palermo, 1905.

Osservazioni relative ad una ventina di specie e varietà.

1170. Laronde A. et **Garnier R.**, Excursion botanique à Modane (Savoie), Août 1904 (in *Rev. Sci. Bourbonn. et Centre France*, an. XVIII, pagg. 93-98). Moulins, 1905.

1171. Longo B., Il *Pinus leucodermis* Ant. in Basilicata (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 17-18; in-8). Roma, 1905.

1172. Longo B., Il *Pinus leucodermis* in Calabria (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 13-14; in-8). Roma, 1905.

1173. Longo B., Contribuzione alla flora calabrese. Escursione alla Sila (in *Ann. di Bot.*, vol. III, pagg. 1-12; in-8; 7 tav.). Roma, 1905.

Comprende un elenco di 54 specie di Fanerogame ed 1 di Pteridofite.

1174. Lopriore G., Unter den Papyren am Anapo (in *Himmel und Erde*, 1905; pagg. 390-398; in-8; 2 fig.). Berlin, 1905.

Digitized by Google

1175. Mader F., Note floristiche di Liguria (in *Malpighia,* vol. XIX, pagg. 197–205 ed in *Atti Soc. ligust. Sc. Nat.,* vol. XVI, pagg. 143-151; in-8). Genova, 1905.

Indicazioni relative a 62 specie di Fanerogame e 2 di Crittogame vascolari.

1176. Mader F., Le *Rhododendron* dans les Alpes Maritimes (in *La Montagne,* Rev. mens. du C. A. F., 1905; n. 10, pagg. 490-493). ? 1905.

1177. Mayer J., In den toskanischen Appenninen. (Cfr. n. **866**). Contin., pagg. 101-105.

1178. Micheletti L., Varî esemplari di *Eryngium campestre,* in gran parte raccolti in Piemonte (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pag. 234). Firenze, 1905.

L'A. distingue nella specie tre forme : *typica*, *contracta* ed *elegans*.

1179. Murr J., *Capsella Bursa pastoris* Moench. var. *veroniciformis* (in *Magyar Botan. Lapok,* Jahrg. II [1903], pag. 194). Budapest, 1903.

L'A. descrive la nuova varietà, trovata da lui a Trento.

1180. Nicotra-Ferro E., Escursione botanica a Cesarò (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 606-608; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 38 specie e varietà di Fanerogame.

1181. Pampanini R., Una nuova varietà dell'*Aristolochia pallida* Willd. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 363–366; in-8). Firenze, 1905.

È la var. *istriaca,* già nota allo Scopoli come specie, ma da lui erroneamente riferita ad *Aristolochia longa* L.

1182. Pampanini R., Presentazione di un esemplare vivente di *Cheilanthes Szowitsii* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 236–238; in-8). Firenze, 1905.

Trattasi di un esemplare raccolto a Monte Mauro in Romagna.

1183. Pavesi V., Studî comparativi su tre specie di Papaveri nostrali (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. IX; 46 pagg. in-8; 1 tav.). Milano, 1906.

Tratta di *P. Rhoeas, P. dubium, P. hybridum* var. *apulum,* di cui descrive anche alcune forme teratologiche. In una seconda parte è lo studio chimico del latice di queste specie, sopratutto in riguardo agli alcaloidi contenutivi.

Digitized by Google

1184. Porta P., Appendix Florulae nostrae Tridentinae, finitimisque in regionibus (in *Atti Accad. Agiati*, ser. III, vol. XI, pagg. 209–216; in-8). Rovereto, 1905.

Diagnosi di 12 nuove specie o ibridi.

1185. Rey-Pailhade C., (de) Les *Hypecoum* de la France (in *Bull. Soc. bot. Franc.*, t. LII, pagg. 374–383; in-8; figg.). Paris, 1905.

Cita anche località italiane (Alpi marittime e Corsica).

1186. Rogenhofer E., Variationsstatistische Untersuchungen an *Gentiana verna* L. und *G. Tergestina* Beck (in *Verh. k. k. zool-bot. Gesell. Wien*, LV, pag. 257). Wien, 1905.

1187. Romano P., Le specie italiane del genere *Cardamine* secondo O. E. Schulz (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 206–216; in–8). Genova, 1905.

1188. Rouy G., Notes floristiques (in *Bull. Soc. Bot. France*, t. LII, pagg. 507-516; in-8). Paris, 1905.

Alcune osservazioni interessano anche la flora italiana.

1189. Schenck J., *Asplenium Ruta-muraria* on the towers of Milan Cathedral (in *Fern. Bull.*, XII, pagg. 118-119). ? 1904.

1190. Sommier S., Piante inedite di Lampedusa e di Linosa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 245–247; in-8), Firenze, 1905.

Elenco di 20 specie di Lampedusa e 29 di Linosa.

1191. Sommier S., Forme nane di *Diplotaxis muralis* DC. e di *Erodium cicutarium* L' Hérit. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 457-462; in-8). Firenze, 1905.

Vi è descritta anche una nuova varietà: *Erodium cicutarium* var. *bicolor* Somm.

1192. Sommier S., Sulla presenza in Toscana del *Colchicum Provinciale* Loret (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 294-299; in-8). Firenze, 1906.

Traverso G. B., Vedi **Béguinot A.**

1193. Zodda G., Sulla vegetazione del Messinese. Saggio di ecologia botanica (in *Mem. R. Accad. Zelanti*, cl. Sc., ser. III, vol. III, pagg. 1-104 e I-XXVII; in-8). Acireale, 1905.

Cfr. anche i N.i 1100, 1104, 1257, 1281.

Digitized by Google

Flora esotica.

1194. Baccarini P., I funghi dello Schen-si settentrionale raccolti dal Padre Giuseppe Giraldi (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 689-698; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 126 specie, due delle quali (*Phyllosticta Dioscoracearum* e *Septoria Aconiti*) nuove.

1195. Baldacci A., La vegetazione autunnale della Volovica (Montenegro) in rapporto all'influenza della Bôra (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna,* ser. VI, t. II; 13 pagg. in-4; 1 carta). Bologna, 1905.

1196. Cufino L., Osservazioni ed aggiunte alla flora del Canadà (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 187-196; in-8). Genova, 1905.

Elenco di 1 *Juncacea*, 1 *Cyperacea*, 28 *Graminaceae*, 31 *Musci*, e 6 *Lichenes*.

1197. Jatta A., Licheni esotici dell'Erbario Levier raccolti nell'Asia meridionale, nell'Oceania, nel Brasile e nel Madagascar (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 163-186; in-8). Genova, 1905.

Elenco di 150 specie, con diagnosi di alcune specie e varietà nuove.

1198. Mattirolo O., Sulla flora ipogea del Portogallo (in *Atti (Rendic.) Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagine 384-386; in-4). Roma, 1905.

Elenco di 6 *Tuberaceae*, 3 *Hymenogastreae* ed 1 *Discomicete*, e considerazioni sulla loro distribuzione geografica.

1199. Riccobono V., Intorno ad una varietà di Limone della Colonia Eritrea (in *Boll. Orto bot. di Palermo*, an. IV, pagg. 15-16; in-8). Palermo, 1905.

È *Citrus Limonum* Riss. var. *abyssinica* n. var.

1200. Senni L., Piante della Colonia Eritrea coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto Bot. di Palermo,* an. IV, pagg. 5-14; in-8). Palermo, 1905.

1201. Terracciano A., Les espèces du genre *Gagea* dans la flore de l'Afrique boréale (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LII, Mém. 2, pagg. 1-26; in-8). Paris, 1905.

Vi sono descritte parecchie sottospecie e forme nuove.

Digitized by Google

1202. Terracciano A., Revisione monografica delle *Gagea* della flora spagnola (in *Boletin Societ. Aragonensa de Cienc. Nat.*, t. IV, p. 187–253; in-8). Zaragoza, 1905.

Vi sono descritte anche specie nuove.

1203. Trotter A., Pugillo di Funghi e Licheni raccolti nella penisola balcanica e nell'Asia Minore (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 247-253; in-8). Firenze, 1905.

Elenco di 43 specie di Funghi (2 nuove) e 27 di Licheni.

Cfr. anche i N.i 1097, 1098, 1099, 1101, 1102, 1103, 1106, 1226.

Botanica applicata.

1204. Borzì A., Coltura delle piante da gomma elastica. Relazione a S. E. il Ministro d'Agricoltura (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* an. IV, pagg. 59–79; in-8). Palermo, 1905.

1205. Borzì A., Ricerche e studii sulla coltura delle piante da gomma elastica in Sicilia (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1905, vol. IV, pagg. 783–794; in-8). Roma, 1905.

1206. Borzì A., Coltura del *Ginseng* (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 17-21; in-8). Palermo, 1905.

Osservazioni relative a *Panax Ginseng* e *P. quinquefolium*.

1207. Caldarera I., L'Avocado (*Persea gratissima* Gaertn.) (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* an. IV, pagg. 99-104; in-8). Palermo, 1905.

Notizie relative a questa pianta americana ed alla possibilità di coltivarla in Italia.

1208. Cantoni L., Piante industriali. « Il Luppolo » (in *L'Italia agricola*, vol. XLII, pagg. 371-375; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1209. C[avazza] D., Piante industriali. L'umile Camomilla (in *L'Italia agric.*, vol. XLII, pagg. 516-518; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1210. Chiappella A. R., Il seme dell'*Hibiscus esculentus* L., surrogato del caffè (in *Bull. Soc. bot. it.*, 1905, pagg. 264–276; in-8; figg.). Firenze, 1906.

Breve descrizione della pianta ed anatomia del seme.

Digitized by Google

1211. Comte P., Le rôle alimentaire de la farine de châtaigne en Corse (in *Journ. Pharm. et Chim.*, ser. VI, t. XXII, pagg. 200–210, figg.). Paris, 1905.

1212. Giglioli I., Scienza ed agricoltura in Italia (67 pagg. in–8). Pisa, 1905.

1213. Gorini C., Sulla flora bacterica del formaggio di grana (in *Atti* [*Rendic.*] *Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 396–398; in–4). Roma, 1905.

1214. Jetta G., Sulla disidratazione delle pentosane del Tabacco durante la cura e le fermentazioni (in *Boll. Tecn. coltiv. Tabacchi,* IV, pagg. 42–44). Portici, 1905.

Jetta G., Vedi **Splendore A.**

1215. Marenghi E., La coltivazione del Pioppo nero lungo il Po, con speciale riguardo alla Provincia di Piacenza (in *L'Italia agricola,* vol. XLII, pagg. 295–300; in–8; figg.), Piacenza, 1905.

1216. Mattirolo O. e **Soave M.,** Sui risultati ottenuti coll'impiego dei bacteri « Moore » nella coltivazione dei Piselli e del Trifoglio (in *Annali Accad. Agricolt. Torino,* vol. XLVIII; 21 pagg. in–8). Torino, 1905.

1217. Perotti R., Sui processi di trasformazione della calciocianamide nella pratica agraria (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 581–609; in–8). Modena, 1905.

1218. Pollitzer, Industria della Barbabietola da zucchero; precetti teoretico–pratici (70 pagg. in–8). Milano, 1905.

1219. Pucci A., L'*Aesculus macrostachya* DC. (in *Bull. Società tosc. Orticult.,* ser. III, vol. X, pagg. 222–224; in–8). Firenze, 1905.

1220. Pucci A., I *Cypripedium.* (Cfr. n[i] **272, 590,** [**272**]). (Continuaz., ser. III, vol. X, pagg. 180–181, 201–205, 229–234, 257–264, 295–302, 329–332; in–8). Firenze, 1905.

(Continua).

1221. Riccobono V., La coltura dei banani in Sicilia (in *Boll. Orto botanico Palermo,* an. IV, pagg. 36–39; in–8). Palermo, 1905.

Digitized by Google

1222. Rodella A., Einiges über die Bedeutung der direkten mikroskopischen Präparate für das Studium des Käsereifungsprozesses (in *Centralbl. f. Bakter.* etc., Abt. II, Bd. XV, pagg. 143–153; in-8, 1 Taf.). Jena, 1905.

1223. Romani O., Piante industriali. La coltivazione della Menta (in *L'Ital. agr.,* vol. XLII, pagg. 420-424; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1905.

1224. Salomone G., Alcune note sui puleschi o terricci di piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 696–704; in-8). Modena, 1905.

Analisi chimiche di terricci che si ottengono da diversi alberi comuni.

1225. Savastano L., Quistione arborea italiana (in *Annali Scuola sup. Agricolt. Portici,* ser. 2, vol. IV, pagg. 1-193; in-8). Portici, 1905.

1226. Senni L., Contributo alla conoscenza di alcuni legnami della Colonia Eritrea (in *Bull. Orto bot. Palermo,* an. IV, pagine 89-98; in-8). Palermo, 1905.

Caratteri dei legni di 11 specie di piante arboree dell'Eritrea.

1227. Splendore A. e **Jetta G.,** Colture di Tabacco in vasi su sabbia concimata (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* Scafati, vol. IV, pagg. 163-165; in-8). Portici, 1905.

Soave M., Vedi **Mattirolo O.**

1228. Sprenger C., *Ceratonia Siliqua* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* ser. III, vol. X, pagg. 217-219; in-8). Firenze, 1905.

1229. Sprenger C., La cultura delle Dahlie in Napoli (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* ser. III, vol. X, pagg. 163–166; in-8). Firenze, 1905.

1230. Sprenger C., Dell'Olivo (in *Bull. Soc. tosc. di Ortic.,* ser. III, vol. X, pagg. 196-200; in-8). Firenze, 1905.

1231. Sprenger C., Il Luppolo (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* ser. III, vol. X, pagg. 226–229; in-8). Firenze, 1905.

1232. Sprenger C., I cavoli fiori d'Italia (in *Bull. Soc. tosc. di Orticoll.,* ser. 3ª, vol. X, pagg. 314–324; in-8). Firenze, 1905.

Digitized by Google

1233. Tamaro D., Gelsicoltura. 2ª edizione, rifatta (1 vol. in-12; pagg. I-XXIV e 1-245; figg.). Milano, 1905.

1234. Terracciano A., I banani da introdurre nelle nostre colture (in *Boll. Orto bot. Palermo,* an. IV, pagg. 80-88; in-8). Palermo, 1905.

1235. Todaro F., Relazione sulle analisi botaniche di sementi fatte nella R. Stazione Agraria di Modena dal 1° gennaio 1902 al 31 dicembre 1904 (in *Le Staz. sper. agric. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 385-426; in-8). Modena, 1905.

1236. Todaro F., Osservazioni sulla durata del potere germinativo nei semi di alcune piante erbacee coltivate (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* vol. XXXVIII, pagg. 610-617; in-8). Modena, 1905.

Conclude che nel corso di un decennio il potere germinativo resta completamente esaurito nei semi della maggior parte di queste piante. Fanno eccezione quelli di Avena, Sulla, Medica e Lupulina.

1237. Volpino G., Sopra un interessante microorganismo radunatore d'azoto isolato dal terreno (in *Rivista d'igiene e sanità pubblica,* an. XVI). Roma, 1905.

Cfr. anche il N.° 1131.

Chimica vegetale.

1238. Cavazzani E. e **Manicardi C.,** Contributo allo studio dei proteidi fosforati nelle piante (in *Atti Accad. Ferrara,* an. LXXIX, pagg. 5-12; in-8). Ferrara, 1905.

1239. Sani G., Intorno all'olio di *Arbutus Unedo* (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XIV, pagg. 619-623; in-4). Roma, 1905.

Cfr. anche i N.i 1007, 1034, 1183, 1217.

Tecnica microscopica e strumenti.

1240. Curreri G., Metodi nuovi e semplici per fissare e ritrovare dei punti interessanti di preparati microscopici (in *Atti Accad. Peloritana,* vol. XIX, fasc. II, pagg. 194-199; in-8). Messina, 1905.

1241. Zodda G., La cartella da erborista sostitutrice del vascolo (in *Boll. del Natur.,* XXV, pagg. 97-99; in-4). Siena, 1905.

Digitized by Google

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1242. Bergen J. Y., Federico Delpino (in *Science*, ser. II, Bd. XXI, pag. 996). New York, 1905.

1243. Borzì A., Federico Delpino. Discorso commemorativo (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 417–439; in–8, con ritr.). Firenze, 1905.

1244. Borzì A., Commemorazione del socio Federico Delpino (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XIV, 2, pagg. 464–478; in–4). Roma, 1905.

1245. Cataloghi dei semi (per il 1905) degli Orti botanici di Pavia (28 + 4 pagg.), La Mortola (26 pagg.), Pisa (20 pagg.), Portici (27 pagg.), Siena (7 pagg.), Roma (30 pagg.), Torino (22 pagg.), Camerino (7 pagg.), Palermo (92 pagg.).

Cfr., per i cataloghi del 1904, il n. **943.**

1246. Comes O., Federico Delpino. Necrologio (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli*, ser. III, vol. XI, pagg. 202–203; in–8). Napoli, 1905.

1247. (Anonimo), Onoranze a **Federico Delpino** nel suo settantesimo compleanno (Napoli 17 dicembre 1903) (82 pagg. in–8). Palermo, tip. Priulla, 1904.

1248. Macchiati L., Cenno biografico del prof. Federico Delpino (24 pagg. in–8). Savona, tip. D. Bertolotto, 1905.

1249. Mattei G. E., Per la storia dei tubercoli radicali delle Leguminose (in *Malp.*, vol. XIX, pagg. 217–226; in–8). Genova, 1905.

Riassunto di quanto è contenuto in un raro opuscolo del Boccone (*Recherches et observations naturelles*, Amsterdam, 1674) su questo argomento.

1250. Mattirolo O., Congresso internazionale botanico a Vienna (in *Ann. di Botanica*, vol. III, pagg. 176–180; in–8). Roma, 1905.

Digitized by Google

1251. Migliorato E., Le date della pubblicazione dei « Genera plantarum » dell' Endlicher e notizie relative (in *Ann. di Botanica,* vol. III, pagg. 169-175; in-8). Roma, 1905.

L'A. rettifica le date di fondazione dei generi di Endlicher in base alle date delle copertine dei singoli fascicoli dell'opera citata.

1252. Morini F., Federico Delpino. Commemorazione (in *Rendic. Accad. Sc. Ist. Bologna,* 1905, 35 pagg. in-8). Bologna, 1905.

1253. Penzig O., Commemorazione di Federico Delpino (in *Malp.,* vol. XIX, pagg. 294-310; in-8, 1 tav.). Genova, 1905.

Segue un elenco completo delle pubblicazioni del Delpino.

1254. Rompel J., Kritische Studien zur ältesten Geschichte der Chinarinde (in XIV *Jahresb. des öffentl. Privatgymn. an der Stella Matutina zu Feldkirch,* 1904-905; pagg. 1-64; in-8). Feldkirch, 1905.

Contiene copiose ed interessanti notizie anche per la storia della botanica in Italia.

1255. Sordelli F., Note sur l'herbier des Alpes de la Savoie offert par J. L. Bonjean à l' Impératrice Joséphine (in *Revue savoisienne,* 1905, fasc. 2; 3 pagg. in-8). Annecy, 1905.

1256. Trotter A., Federico Delpino. Necrologio (in *Marcellia,* vol. IV, pag. XX). Avellino, 1905.

Nomenclatura.

1257. Casali C., I nomi volgari reggiani delle principali piante nostrali e di quelle esotiche più comunemente coltivate o note (in *Boll. Consorzio agric. Reggiano,* vol. I; 41 pagg. in-8). Reggio Emilia, 1905.

Bibliografia.

1258. Bibliografia botanica (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 367-415 e 725-739; in-8). Firenze, 1905.

Cfr. anche i n.i **310, 634, (310).**

1259. Campagna G., Contribuzione alla storia letteraria della disseminazione (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XII, pagg. 657-671; in-8). Firenze, 1905.

Elenco delle pubblicazioni sull'argomento dal 1891 al 1902.

Digitized by Google

1260. De Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia,* ser. XVI, 1905, pagg. 150-160; in-8). Padova, 1905.

Cfr. i n.i **637** e (**637**).

1261. Gjonovic. Enumeratio auctorum qui florae Dalmaticae studio operam dederunt (9 pagg. in-8). Mostar, 1905.

Pubblicazione privata in occasione della gita del Congresso botanico internazionale di Vienna.

1262. Jäggli M., Notizie di bibliografia botanica (in *Boll. Soc. Ticin. Sc. Nat.,* vol. II, pagg. 34-39). Locarno, 1905.

Cfr. il n. **961**.

1263. Trotter A., Bibliografia e recensione. Cfr. n.i **317**, **644** e (**317**).

Continuaz. vol. IV, pagg. IX-XXXVI. Avellino, 1905.

1264. Vivarelli L., Rivista di Patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1905, pagg. 376-377, 425-426, 541-542; in-8). Conegliano, 1905.

Exsiccata.

1265. Briosi G. e **Cavara F.,** I Funghi parassiti delle piante coltivate od utili. Fasc. XVI. Pavia, 1905.

Comprende i nn. 376-400, con descrizione di quattro nuove specie.

1266. Kabát J. E. et **Bubák Fr.,** Fungi imperfecti exsiccati, fasc. V (n.i 201-250) Turnau et Tábor, 1905. (Cfr. n.° **648**).

Vi sono anche diverse specie provenienti dall'Italia.

1267. Rehm H., Ascomycetes exsiccati, fasc. 35. München, 1905.

Comprende i n.i 1601-1625, con 3 specie italiane. (Cfr. n. **1133**).

1268. Sydow P. e **H.,** Ustilagineen, fasc. VI e VII. Berlin, 1905.

Vi si trova anche una specie *(Urocystis occulta)* di località italiana (Catania).

Varia.

1269. Borzì A., I *Ficus* a radici aeree (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* anno IV, pagg. 105-111; in-8; fig.). Palermo, 1905.

Illustra e figura alcune specie coltivate nel R. Orto Botanico di Palermo.

Digitized by Google

1270. Clerici A., L'anima delle piante (in *La Lettura,* ann. V, pagg. 901-909; in-8; figg.). Milano, 1905.

Nozioni popolari di biologia vegetale.

1271. Cortesi F., Fiori bizzarri ed aristocratici. Le Orchidee (in *Il Secolo XX,* vol. IV, pagg. 873-880; in-8; figg.). Milano, 1905.

1272. De Toni E., Gli aggettivi geografici (in *L'Ateneo Veneto,* ann. XXVIII, vol. II, fasc. 2; 46 pagg. in-8). Venezia, 1905.

Credo opportuno citare questo lavoro perchè può venir molto utilmente consultato anche dai botanici.

1273. Dossi C., La flora dei ruderi (in *Il Giornale d'Italia,* 1905, n. 201 [21 luglio]). Roma, 1905.

Tratta di questo argomento dal punto di vista artistico.

1274. Friemann (Dott.). La vita dei Batteri (*Biblioteca del Popolo,* n. 377; 60 pagg. in-16). Milano, Sonzogno, 1905.

Generalità sui Bacterî e descrizione di alcune specie patogene comuni.

1275. Penzig O., Congresso internazionale di Botanica tenuto in Vienna dall'11 al 18 giugno 1905 (in *Malp.,* vol, XIX, pagg. 227-228; in-8). Genova, 1905.

1276. Philipps E. M., The gardens of Italy (2 vell. in-8 con circa 300 illustrazioni di C. Latham). London, 1905.

1277. Pollacci G., Nuovo metodo per la conservazione di organi vegetali (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1905, pagg. 242-243; in-8). Firenze, 1905; ed anche (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XI; 2 pagg. in-8). Milano, 1905.

L'A. indica alcune modificazioni apportate al suo metodo di conservazione in biossido di zolfo.

1278. Pucci A., Proprietà di linguaggio in Orticoltura (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* ser. III, vol. X, pagg. 235-244; in-8). Firenze, 1905.

1279. Pucci A., Varietà ed ibridi (in *Bull. Soc. tosc. di Orticultura,* ser. III, vol. X, pagg. 194-196; in-8). Firenze, 1905.

1280. Sant'Ambrogio D., Sulla flora della « Sala delle Asse » (in *La Lega Lombarda,* 1902, 15 giugno). Milano, 1902.

Discussione riguardo alle piante dipinte nella Sala delle Asse del Castello sforzesco di Milano, di fattura leonardesca. L'A. esclude che si tratti di *Carpinus Betulus, Ostrya carpinifolia, Prunus Laurocerasus* ed opina invece si tratti di *Diospyros Lotus* o, più probabilmente, di *Styrax officinale* (Prof. G. B. De Toni, in litt.).

Digitized by Google

1281. Signa A., Un ibrido sterile: Frumento × Segale (in *L'Ital. agr.*, vol. XLII, pagg. 293–295; in–8). Piacenza, 1905.

1282. Società Botanica Italiana, Processi verbali della XII[a] Riunione generale in Vallombrosa (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1905, pagg. 217-235; in–8). Firenze, 1905.

1283. Società italiana per lo scambio di *exsiccata*, Resoconto della gestione 1904–1905 (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XII, pagg. 723-724; in-8). Firenze, 1905.

1284. Sprenger C., Del *Ficus elastica* Roxb. e di altre piante gommifere (in *Bull. Soc. tosc. di Ortic.*, ser. 3[a], vol. X, pagg. 285–287, 332–337; in–8). Firenze, 1905.

1285. Sprenger C., Die Coniferen Italiens (in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Gesell.*, 1904, n. 13, pagg. 188-198). 1904.

1286. Sprenger C., *Cicer arietinum* (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.*, ser. III, vol. X, pagg. 192–194; in–8). Firenze, 1905.

1287. Terracciano A., L'inverno del 1904-1905 ed i suoi effetti sulla vegetazione nei giardini di Palermo (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, an. IV, pagg. 116–140; in–8). Palermo, 1905.

1288. Traverso G. B., Gli avvelenamenti per funghi (in *Il Veneto*, 5 dicembre 1905). Padova, 1905.

Censimento dei casi avvenuti in Italia nel 1905 e considerazioni in proposito.

ERRATA-CORRIGE.

Al n° **708**, invece di **Grazia S.** leggi **De Grazia S.**
» **816**, » Series IV » Series V
» **904**, » **Jatta G.** » **Jetta G.**

Digitized by Google

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	81 e 119
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	82 e 119
Fisiologia e Biologia	»	83 e 121
Teratologia	»	86 e 124
Patologia	»	87 e 125
Cecidologia	»	90 e 128
Paleobotanica	»	92 e 129
Sistematica in generale e Geografia botanica.	»	93 e 129
Flora italiana	»	94 e 131
A. Alghe	»	94 e 131
B. Licheni	»	95 e 131
C. Funghi	»	95 e 131
D. Briofite	»	99 e 135
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	100 e 135
Flora esotica	»	106 e 141
Botanica applicata	»	108 e 142
Chimica vegetale	»	111 e 145
Tecnica microscopica e strumenti	»	111 e 145
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	»	112 e 146
Nomenclatura	»	114 e 147
Bibliografia	»	115 e 147
Exsiccata	»	116 e 148
Varia	»	117 e 148

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Albo G., 832.
Anastasia G. E., 718, 719, 796.
Angeloni L., 898.
Anonimo, 935, 1247.
Arbost J., 833.
Arcangeli A., 1110.
Arcangeli G., 972.
Ardissone F., 834, 835.
Arvet-Touvet C., 836.
Ascherson P., 837, 1144.
Azimonti E., 915.
Baccarini P., 713, 936, 937, 973, 1194.
Baldacci A., 885, 1195.
Bär J., 838.
Barbieri G., 899.
Bargagli P., 720.
Bargagli-Petrucci G., 995, 996, 1101.
Baroni E., 886, 938.
Barsali E., 1112, 1145.
Barsanti L., 768.
Bassani F., 1089.
Beccari O., 887-889.
Béguinot A., 773-775, 839-842 860, 971, 1092, 1146-1149.

Digitized by Google

Bergamasco G., 682, 1113.
Bergen J. Y., 682bis, 1009, 1242.
Berlese Am., 1114.
Berlese Ant., 721, 722, 1115.
Berlese Aug. N., 1115.
Bibliografia botanica, (310) p. 115, 1258.
Bizzarini G., 993.
Bolle J., 1050.
Bolzon P., 843, 844.
Bonnet E., 939, 940.
Borbàs V., 845.
Borzì A., 785, 1010, 1093, 1150, 1204-1206, 1243, 1244, 1269.
Bottini A., 823.
Braun J., 1154.
Breda de Haan J. (van), 900.
Bresadola G., 797.
Briosi G., 723, 1051, 1052, 1265.
Brizi U., 724, 725, 1053, 1054.
Brücker E., 776.
Brunelli G., 941.
Bruttini A., 1011.
Bubák Fr., 798, (648) pag. 116, 1116, 1266.
Buscalioni L., 931.
Caldarera I., 1012, 1207.
Calegari M., 846.
Calestani V., 777, 1094-1096.
Calloni S., 769.
Campagna G., 1259.
Camus A.. 847, 1151.
Camus E. G., 847, 1151.
Camus J., 942, 1152.
Cannarella P., 1013.
Cantoni L., 1208.
Carano E., 673.
Carrer G., 1055.
Caruso G., 1056, 1057.
Casali C., 1257.
Casu A., 848.
Cataloghi dei semi, 943, 1245.
Cavara F., 726, 849, 944, 977, 1014, 1015, 1117, 1153, 1265.
Cavazza D., 1209.
Cavazzani E., 924, 1238.
Cecchettani A., 890.
Cecconi G., 1058.
Ceni C., 1118.
Cesarini-Sforza L., 974.
Chenevard P., 850, 851, 1154.
Chiappella A. R., 1210.
Chiej-Gamacchio G., 727, 901.
Chiovenda E., 891.
Clerici A., 1270.
Cocconi G., 799.
Colombano A., 927.
Colozza A., 778.
Colucci A., 728.
Comes O., 1246.
Comte P., 1211.
Cooley G. E., 683.
Corsini A., 674, 1016, 1119.
Cortesi F., 714, 852, 853, 892, 1271.
Corycius S., 854.
Coste H., (201) pag. 102, 1155.
Cozzi C., 855, 975, 976, 1017, 1018, 1156.
Cravino A., 729.
Cricchiuti G., 856.
Cuboni G., 730.
Cufino L., 1196.
Curreri G., 1240.
De Capraris T., 708.
De Cillis M., 731.
De Gasparis A., 997, 1090.
De Grazia S., 708, 1007.
De Helguero F., 684.
Delacroix G., 1120.
Del Guercio G., 1059.
Delpino F., 685, 1019, 1247.
De-Stefani Perez T., 754-757, 1082, 1083.
De Toni E., 1272.
De Toni G. B., 786, 945-947, (637) pag. 115, 1097, 1260.
Diettrich-Kalckhoff E., 1121.
Di Pergola D., 686.
Di Poggio E., 1091.
D'Ippolito G., 675, 676, 998.
Dismier G., 824.
Dörfler J., 857, 970.
Dossi C., 1273.
Durafour A., 1157.
Duse E, 893, 1098.
Fabozzi S., 800.
Falqui G., 1158.
Farneti R., 732, 733, 1060-1062.
Fiori Adr., 667, 858-860, 971, 1020, 1159.
Fischer Ed., 801.
Forti A., (637) pag. 115, 1084, 1260.
Foslie M., 770, 1105.
Friemann (Dott.), 1274.
Fuschini C., (312) pag. 115, 1063.
Gabotto L., 802, 1064.
Galli-Valerio B., 803.
Garnier R., 1170.
Gautier G., 836.
Giglioli I., 902, 1212.
Giovanoli, 978.
Girardi G., 903.
Giustiniani E., (583) pag. 108.
Gjonovic, 1261.
Goiran A., 861, 862, 1160-1163.

Digitized by Google

Gola G., 687, 688, 1021, 1022.
Gorini C., 1122, 1213.
Gortani L., 1164.
Gortani M., 1164.
Graebner P., 837, 1144.
Graeffe E., 1085.
Gravagno S., 689.
Guarini E., 734.
Handel-Mazzetti H., 863.
Heimerl A., 1165.
Herzog Th., 1139.
Höhnel (von) Fr., 804, 805, 1123.
Huter R., (217) pag. 108, 1166.
Jäggli M., 961, 1045, 1167, 1262.
Jatta A., 1099, 1197.
Jetta G., 904, 1214, 1227.
Jordi E. A., 806.
Kabát J. E., 798, (648) pag. 116, 1116, 1266.
Klebelsberg (von) R., 864.
Ladurner A., 1168.
La Floresta P., 999.
Lanza D., 1169.
Largaiolli V., 788, 789.
Laronde A., 1170.
Levier E., 825, 826, 958, 1140, 1141.
Lindau G., 1124.
Loitlesberger K., 1142.
Lombardo-Pellegrini P., 807.
Longo B., 690, 865, 1023, 1171-1173.
Lopriore G., 1000, 1024, 1174.
Macchiati L., 1025, 1248.
Mader F., 1175, 1176.
Maffei L., 1125.
Magi O., 1126.
Magnus P., 1127.
Maire R., 1128.
Malagoli R., 905.
Manicardi C., 691, 1001, 1002, 1026, 1046, 1232.
Marenghi E., 979, 1215.
Martel E., 677, 1003.
Martelli U., 894, 948.
Martinotti G., 692.
Massalongo C., 758, 759, 808, 1047.
Matouschek F., 827, 1143.
Mattei G. E., 668, 760, 1027, 1249.
Mattirolo O., 906, 1198, 1216, 1250.
Mayer J., 866, 1177.
Mayr G., 761.
Mazza A., 790, 791, 1106.
Mazza D., 915.
Miano D., 1048.
Micheletti L., 1178.
Migliorato E., 715, 828, 1251.
Minio M., 867, 949.
Molisch H., 809.
Mollica N., 726.
Montemartini L., 669, 693, 694, 735, 962, 1004, 1028, 1065.
Monti R., 792.
Morgana M., (533) pag. 104.
Morini F., 810, 1252.
Morteo E., 793.
Mottareale G., 736.
Murr J., 1100, 1179.
Muscatello G., 811.
Musciacco G., 925, 926.
Mussa E., 868.
Naggi A., 869, 870.
Nalepa A., 762.
Nannizzi A., 950, 980.
Negri G., 871.
Neppi C., 737.
Nicolosi-Roncati F., 678.
Nicotra L., 679, 779, 859, 1029-1031.
Nicotra-Ferro E., 1180.
Noelli A., 1129.
Oddo G., 927.
Pampaloni L., 695, 1102.
Pampanini R., 780, 860, 872, 971, 981, 1101, 1102, 1181, 1182.
Panichi L., 822.
Pantanelli E., 696-699, 963, 1032-1034.
Paoli G., 812, 964.
Paris E. G., 829.
Partsch J., 781.
Passerini N., 965, 1066.
Pavarino G. L., 738, 1035.
Pavesi V., 928, 1183.
Peano E., 929.
Peglion V., 739-742, 813, 907, 1067-1073, 1086.
Pellegrini N., 908, 909, 982.
Penzig O., 1253, 1275.
Peola P., 771, 983.
Perotti R., 814, 1036, 1130, 1131, 1217.
Perrier de la Bathie E., 873.
Petri L., 743, 815, 1074, 1075.
Philipp H., 772.
Philipps E. M., 1276.
Piccioli L., 951.
Pinolini D., 910.
Pirotta R., 700.
Poli A., 911.
Pollacci G., 701, 702, 874, 912, 1037, 1132, 1277.
Pollitzer, 1218.
Ponzo A., 703, 875, 1038.
Porta P., 1184.
Pucci A., 913, 914, (272) pag. 109, 1219, 1220, 1278, 1279.

Digitized by Google

Puglisi M., 704, 705.
Quartaroli A., 930.
Rehm H., 1133, 1267.
Rey-Pailhade (de) C., 1185.
Riccobono V., 1199, 1221.
Ridola F., 706.
Rippa G., 680, 716, 782, 783, 895.
Rivista di Patologia vegetale, 669.
Rocchetti B., 1005.
Rodella A., 932, 1134, 1222.
Rogenhofer E., 1186.
Romani O., 1223.
Romano P., 1006, 1187.
Rompel J., 1254.
Ronca R., 707.
Roncali F., 763.
Ross H., 1107.
Rossi G., 708, 1007.
Rota-Rossi G., 1135, 1136.
Roth G., (488) pag. 99.
Rouy G., (548) pag. 105, 876, 1188.
Saccardo D., 817.
Saccardo P. A., 816, 817, 877, 1115.
Salomone G., 1224.
Salvoni M., 1039.
Sani G., 1239.
Sannino F. A., 1076.
Sant'Ambrogio D., 1280.
Savastano L., 1225.
Scagliosi G., 818, 933.
Schenck J., 1189.
Schiff-Giorgini R., 1077, 1078.
Schröter C., (449) pag. 94, 878.
Scotti L., 709, 711, 1040-1042.
Senni L., 1200, 1226.
Serpieri A., 915.
Signa A., 717, 744, 1281.
Slaus-Kantschieder J., 1079.
Soave M., 1216.
Società Botanica italiana, 1282.
Società italiana per lo scambio di exsiccata, 1283.
Solla R., 966.
Sommier S., 879, 880, 952, 1190-1192.
Sordelli F., 1255.
Spegazzini C., 896.
Splendore A., 796, 916-918, 1008, 1227.
Sprenger C., 745, 919, 984-988, 1228-1232, 1284-1286.
Steuer A., 1108.
Sturniolo G., 1049.
Sydow H., 1268.
Sydow P., 1268.
Tamaro D., 1233.
Tassi A., 953.
Tassi Fl., 819, 820, 954, 955.
Terracciano A., 897, 1043, 1108, 1201, 1202, 1234, 1287.
Terracciano N., 920.
Tiraboschi C., 670, 821.
Tizzoni G., 822.
Todaro F., 921, 1235, 1236.
Trabucco G., 671.
Traverso G. B., 681, 877, 967-969, 1137, 1149, 1288.
Tricomi-Allegra G., 934.
Trinchieri G., 881, 922.
Trois E. F., 923.
Trotter A., 746-749, 761, (488) pag. 91, 764-766, 794, 882, 960, (517) pag. 116, 989-991, 1080, 1081, 1087, 1088, 1203, 1256, 1263.
Truffi F., 923.
Turconi M., 1138.
Ugolini U., 712, 883, (370) p. 116.
V. P., 750, 751.
Vaccari F., 767.
Vaccari L., 784, 994, 1104.
Villani A., 672.
Vivarelli L., (321) pag. 116, 1264.
Vogler P., 884.
Voglino P., (92) pag. 90, 752, 753, 992, 1044.
Volpino G., 1237.
Warnstorf R., 830.
Webbia, 956.
Zacharias O., 1109.
Zahlbruckner A., 795.
Zanfrognini C., 1111.
Zodda G., 831, 957, 1193, 1241.

Digitized by Google

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
ed Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno terzo: 1906

FIRENZE
1906.

Digitized by Google

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti successore.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1906
(pubblicato il 31 luglio 1906)

Generalità.

1289. Anfosso C., Botanica per il Liceo, con applicazioni igieniche (238 pagg. in-8; figg.). Torino, Paravia e C., 1905.

1290. Bilancioni G., Dizionario di Botanica generale (in-8 picc.; pagg. I-XXII, 1-926). Milano, Hoepli, 1906.

Comprende i vocaboli relativi alla istologia, anatomia, fisiologia, morfologia e biologia vegetale, dei quali sono date succinte e chiare spiegazioni. Segue in appendice una serie di brevi biografie dei più illustri botanici. — Il manuale costa L. 10.

1291. Galotto F., Dizionario d'agricoltura (660 pagg. e 1200 figg.). Biella, tip. Testa, 1905.

1292. Valbusa U., Piccolo atlante popolare di Storia Naturale. I. Botanica (in-16; 92 figg. col.). Torino, 1906.

1293. Valbusa U., Atlante botanico. Tavole-modello scomponibili, a colori, con testo illustrativo e descrittivo. Torino, Lattes, 1906.

Sono usciti i primi fascicoli. È un atlante per uso scolastico.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1294. Baccarini P., Appunti per la morfologia dello stroma nei Dotidacei (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 195-211; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

L'A. distingue, in base alla loro origine e struttura, cinque diverse forme di stroma.

Digitized by Google

1295. Bargagli-Petrucci G., La dimorfia dei fusti di *Bambusa aurea* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 109–120; in–8; 1 tav.). Firenze, 1906.

Osservazioni relative alla lunghezza degli internodii, specialmente basali.

1296. Colozza A., La *Scaevola montana* Labill. non è la *Scaevola Koenigii* Vahl. (in *Malp.*, XX, pagg. 29-36; in-8; fig.). Genova, 1906.

1297. Longo B., Intorno al *Pinus leucodermis* Ant. (in *Annali di Botanica,* vol. IV, pagg. 115–131; in–8; 3 tav.). Roma, 1906.

Osservazioni morfologiche, sistematiche ed ecologiche.

1296. Longo B., Ricerche sul Fico e sul Caprifico (in *Rendiconti Accad. Lincei;* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 373-377; in–4). Roma, 1906.

1299. Lopriore G., Ueber die Vielkernigkeit der Pollenkörner und Pollenschläuche von *Araucaria Bidwillii* Hook. (in *Résultats scientif. du Congrès internat. de Bot., Wien 1905,* pagg. 416–426; in–8 gr.; 1 pl.). Jena, 1906.

(Cfr. il n. **1000**).

1300. Marcello L., Ricerche anatomiche preliminari sulla *Cyphomandra betacea* Sendtn. (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli,* vol. XIX, pagg. 142-149; in-8). Napoli, 1906.

1301. Montemartini L., Il sistema meccanico delle foglie della *Victoria regia* Lindl. (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* vol. IX; 6 pagg. in-8 gr.; 3 tav.). Milano, 1906.

1302. Nicolosi-Roncati F., Di un particolare organo della infiorescenza del Papiro (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.*, 1906, pagg. 22-28; in-8). Catania, 1906.

L'A. tratta di un rigonfiamento della rachide alla base delle singole spighe e spighette.

1303. Paglia E., Dimorfismo fiorale di *Erica arborea* di probabile origine parassitaria (in *Marcellia,* IV, pagg. 147-149; in-8; fig.). Avellino, 1906.

L'A. ha notato che gli individui a fiore roseo portano sempre gran numero di galle di *Perrisia ericina*.

Digitized by Google

1304. Pampanini R. e **Pampaloni L.,** Contribuzione alla conoscenza del genere *Xanthostemon* F. Muell. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XIII, pagg. 121-137; in-8; figg.). Firenze, 1906.

(Cfr. n. 1102). — Questa seconda ed ultima parte comprende le osservazioni anatomiche.

1305. Pizzoni P., Contribuzione alla conoscenza degli austorî dell' *Osyris alba* (in *Annali di Botan.,* vol. IV, pagg. 79-98; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

1306. Romano P., Ricerche sulla costituzione fiorale di *Ranunculus lanuginosus* (in *Malp.,* XIX, pagg. 440-447; in-8). Genova, 1906.

1307. Splendore A., Caratteristiche morfologiche dei semi di Nicotianae Tabacum nostrali. (in *Boll. tecn. coltivaz. Tabacchi, Scafati,* vol. IV, pagg. 1-7; in-8; 2 tav.). Portici, 1905.

1308. Tassi Fl., Ricerche comparate sul tessuto midollare delle Conifere e sui rapporti di esso con gli elementi conduttori del legno (in *Bull. Labor. ed Orto Bot. di Siena,* vol. VIII, pagg. 3-96 e I-XII; in-8; figg.). Siena, 1906.

Il lavoro si chiude con una chiave analitica per la determinazione dei generi delle Conifere mediante i caratteri istologici del tessuto midollare e degli elementi conduttori del legno.

1309. Villani A., Dei nettarii delle Crocifere e del loro valore morfologico nella simmetria fiorale (in *Malpighia,* XIX, pagg. 399-439; in-8). Genova, 1906.

Cfr. anche i N.i 1342, 1393, 1394, 1395, 1399, 1525, 1526, 1527.

Fisiologia e Biologia.

1310. Arcangeli G., Ancora alcune osservazioni sull' *Euryale ferox* Sal. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.,* vol. XV, pag. 40-42; in-8). Pisa, 1906.

Osservazioni biologiche.

1311. Baldasseroni V., Ricerche sull'assimilazione del carbonio fuori dell' organismo vivente (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 287-294; in-8). Roma, 1906.

Digitized by Google

1312. Bargagli-Petrucci G., Il glicoside « robinina » durante la germinazione dei semi di *Robinia Pseudo-acacia* (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XIII, pagg. 158–162; in-8). Firenze, 1906.

1313. Bergen J. Y., Some littoral spermatophytes of the Naples region (in *Botan. Gazette,* XLI, pagg. 327-333; in-8). Chicago, 1906.

Tratta specialmente della resistenza alla salsedine di alcune piante alofile.

1314. Borzì A., Impollinazione dell'*Archontophoenix Cunninghamiana* e di alcune specie di Cocos (in *Contrib. Biol. veget.,* vol. III; 17 pagg. in-8). Palermo, 1905.

1315. Bruno A., Sulle difese foliari della *Dactylopetalum Barteri* (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli,* vol. XIX, pagg. 150–152; in–8). Napoli, 1906.

1316. Bruno A., Sulle difese marginali delle foglie (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli,* vol. XIX, pagg. 153–170; in–8). Napoli, 1906.

1317. Calabresi G. A., Sulla formazione e sull'ufficio fisiologico dei pentosani nelle piante (in *Le Staz. sperim. agr. ital.,* XXXIX, pagg. 69–96; in–8). Modena, 1906.

1318. Cozzi C., Intorno alla biologia della Violetta (in *Boll. del Naturalista,* XXVI, pagg. 33–34; in–4). Siena, 1906.

1319. D'Ippolito G., Su di alcuni tuberi–madre di patata sopravvissuti nel terreno fino all'epoca del raccolto (in *Le Stazioni sperim. agrar. ital.,* XXXVIII, pagg. 1069–1076; in-8). Modena, 1906.

1320. Ernst A., Das Ergrünen der Samen von *Eriobotrya japonica* (Thbg.) Lindl. (in *Beitr. Botan. Centralbl.,* XVIII, I, pagg. 118–130; in–8; 1 Taf.). Leipzig, 1905.

L'A. si è servito di materiale proveniente dall'Italia.

1321. Gola G., Sull'attività respiratoria di alcuni semi durante il periodo della quiescenza (in *Atti Accad. Sc. Torino,* cl. Sc. Nat., vol. XLI, pagg. 330–337; in-8). Torino, 1906.

Digitized by Google

1322. Lanzi M., Le sporule delle Diatomee (in *Atti Accad. Pontif. N. Lincei,* vol. LVIII, pagg. 117-121 ; in-4). Roma, 1905.

1323. Montemartini L., Sui tubercoli radicali della *Datisca cannabina* L. (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1°, pagg. 144-146; in-4). Roma, 1906.

1324. Montemartini L., La fissazione dell'azoto atmosferico durante la decomposizione delle foglie cadute dagli alberi (in *Le Staz. sperim. agr. ital.,* XXXVIII, pagg. 1060-1065; in-8). Modena, 1906.

1325. Montemartini L., Note di biologia dei frutti (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. IX ; 6 pagg. in-8 gr.). Milano, 1906.

Tratta della eterocarpia biologica nell'*Acer Pseudoplatanus* e della eterocarpia fisiologica nelle Leguminose.

1326. Paglia E., L'ermafroditismo di *Melandrium pratense* (in *Rivista ital. di Sc. Nat.,* an. XXVI, pagg. 1-6 ; in-4). Siena, 1906.

1327. Pampanini R., Fioriture invernali (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XIII, pagg. 207-228; in-8).

Osservazioni relative a 121 specie dei dintorni di Vittorio (Treviso), classificate in base alla loro stazione ed alla loro natura.

1328. Pantanelli E., Ricerche sul turgore delle cellule di lievito (in *Annali di Botan.,* vol. IV, pagg. 1-47; in-8). Roma, 1906.

1329. Pantanelli E., Influenza dei colloidi su la secrezione e l'azione dell'invertasi (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 377-385; in-4). Roma, 1906.

1330. Pantanelli E., Proinvertasi e reversibilità dell'invertasi nei *Mucor* (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 587-594; in-4). Roma, 1906.

Pantanelli E. Vedi **Winterstein E.**

1331. Pavarino G. L., La respirazione patologica nelle foglie di Vite attaccate dalla Peronospora (in *Atti Istit. Botanico Pavia,* vol. XI; 15 pagg. in-8 gr.; fig.). Milano, 1906.

1332. Pollacci G., Sopra i metodi di ricerca quantitativa dell'amido contenuto nei tessuti vegetali (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XI; 7 pagg. in-8 gr.). Milano, 1906.

Digitized by Google

1333. Rippa G., Ricerche sulla impollinazione del Castagno e del Faggio (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli,* vol. XIX, pagg. 175–180; in–8). Napoli, 1906.

1334. Scotti L., Contribuzioni alla biologia fiorale delle « Rubiales », V. (in *Annali di Botanica,* IV, pagg. 145–193; in–8). Roma, 1906.

Cfr. anche i n.i **1040-1042.**

1335. Soave M., L'azoto ammoniacale e l'azoto nitrico nello sviluppo del Mais (in *Annali di Botan.,* vol. IV, pagg. 99–114; in–8). Roma, 1906.

1336. Trotter A., Nuove ricerche sui micromiceti delle galle e sulla natura dei loro rapporti ecologici (in *Annal. mycol.,* III, pagg. 521–547; in–8; fig.). Berlin, 1906.

Vi sono anche descritte alcune specie nuove. In appendice è l'elenco di tutti i funghi gallicoli noti fino ad ora.

1337. Ugolini U., Saggio di studi sulla vita iemale delle piante (in *Comment. Ateneo di Brescia,* 1905, pagg. 79–127; in–8). Brescia, 1906.

1338. Winterstein E. e **Pantanelli E.,** Ueber die bei der Hydrolyse der Eiweisssubstanz der Lupinensamen entstehenden Monoaminosäuren (in *Zeitschr. physiol. Chemie.* XLV, pagg. 61–68). ? 1905.

Cfr. anche i N.i 1298, 1305, 1309, 1347, 1370, 1374, 1389, 1393, 1420, 1488, 1539, 1547, 1584.

Teratologia.

1339. Baccarini P., Notizie intorno ad un *Muscari* mostruoso (in *Bull. Soc. tosc. d'Orticolt.,* ser. III, vol. XI, pagg. 179–181; in–8; figg.). Firenze, 1906.

Parla di una forma teratologica di *Muscari comosum* Wild.

1340. D' Ippolito G., Osservazioni intorno ad alcuni nuovi casi di frondescenza nelle infiorescenze di Granturco (in *Le Stazioni sper. agr. ital.,* XXXVIII, pagg. 998–1009; in–8). Modena, 1906.

In tutti i casi l'A. ha trovato concomitante il parassitismo della *Sclerospora macrospora.*

Digitized by Google

1341. Marcello L., Sopra alcuni casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli,* vol. XIX, pagg. 37-39; in-8; fig.). Napoli, 1906.

Descrizione di 7 casi in piante diverse.

1342. Massalongo C., Gli ascidii anormali delle foglie di *Saxifraga crassifolia* L. (in *Malp.,* XIX, pagg. 448-455; in-8; fig.). Genova, 1906.

1343. Migliorato E., Contribuzioni alla teratologia vegetale, 2. (in *Annali di Botan.,* vol. IV, pagg. 49-51; in-8). Roma, 1906.

Elenco di 21 casi teratologici.

1344. Migliorato E., Contribuzioni alla teratologia vegetale, 3. (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 61-63; in-8; 1 tav.) Roma, 1906.

Riguarda un caso di corifisinfillia d' *Hydrangea Hortensia* DC.

1345. Rippa G., Su di alcuni nuovi casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli,* vol. XIX, pagg. 181-187; in-8). Napoli, 1906.

Descrizione di 14 casi in piante diverse.

1346. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (Cfr. n. **1409**).

Continuazione, an. XXVI, pagg. 20-21, 48-49.

Patologia.

1347. Abbado M., Il fumo e i danni ch' esso arreca alle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* XXXVIII, pagg. 909-962 e XXXIX, pagg. 97-118; in-8). Modena, 1906.

(Continua).

1348. Anastasia G. E., Animali e insetti nocivi al Tabacco; *Dermestes vulpinus* (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati,* vol. IV, pagg. 28-32; in-8; 1 tav.). Portici, 1905.

1349. Anastasia G. E., Il *Tetranychus telarius* sulle *Tabacum* (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati,* vol. IV, pagg. 174-177; in-8; 1 tav.). Portici, 1905.

1350. Anastasia G. E., *Aleurodes Tabaci* Gennadius (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati,* vol. IV, pagg. 343-345; in-8; 1 tav.). Portici, 1906.

Digitized by Google

1351. Brizi U., Ricerche intorno al modo di caratterizzare le alterazioni prodotte alle piante coltivate dalle emanazioni gassose degli stabilimenti industriali (in *Rendic. Acc. Lincei;* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 232-237; in-4). Roma, 1906.

1352. Calvino M., Il Pidocchio o Fleotripide dell'Olivo (in *L'Italia agricola,* vol. XLIII, pagg. 108-109; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1353. Calzolari C., La *Diaspis pentagona* del Gelso. Mantova, presso la Cattedra di Castiglione delle Stiviere, 1906.

1354. Cavara F., Bacteriosi del Fico (in *Atti Accad. Gioenia,* ser. IV, vol. XVIII; 18 pagg. in-4; 1 tav.). Catania, 1906.

1355. C[avazza] D., Cure invernali agli alberi fruttiferi (in *L'Italia agric.,* vol. XLIII, pagg. 53-55; in-8). Piacenza, 1906.

1356. Cecconi G., Illustrazione di guasti operati da animali su piante legnose italiane. Seconda parte (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* XXXVIII, pagg. 865-905; in-8; 7 tav.). Modena, 1906.

1357. Del Guercio G., Intorno ad alcuni insetti dell'Olivo ed ai suggerimenti più adatti per combatterli (in *Bull. Ufficiale Minist. Agric. Ind. e Comm.,* anno V, vol. II, pagg. 493-5[illegible]; in-8; figg.). Roma, 1906.

1358. Del Guercio G., Di alcuni microlepidotteri nocivi alle piante del pomario, dei parchi e dei boschi (in *Bull. Ministero Agr. Ind. e Comm.,* anno V, vol. II, pagg. 660-667; in-8; figg.). Roma, 1906.

1359. Del Guercio G., L'*Anomala,* l'*Epicometis,* gli *Othiorrhynchus* ed i *Rhynchites* della Vite e degli alberi fruttiferi (in *Boll. Uffic. Minister. Agricol. Ind. e Comm.,* anno V, vol. II, pagg. 745-753; in-8; figg.). Roma, 1906.

1360. Del Guercio G., La tignola del Melo: *Hyponomeuta malinella* Zeller (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.,* an. V, vol. II, pagg. 825-827; in-8; fig.). Roma, 1906.

1361. Del Guercio G., Gli afidi nocivi agli alberi fruttiferi e ad altre piante coltivate (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.,* anno V, vol. III, pag. 239-256; in-8; figg.). Roma, 1906.

Digitized by Google

1362. Del Guercio G., Le cocciniglie degli agrumi (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, anno V, vol. III, pagg. 257-269; in-8; figg.). Roma, 1906.

1363. Franceschini F., Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. (in *Giorn. di Agric. moderna,* 14 dicembre 1905). Milano, 1905.

1364. Fuschini C., A proposito della fillossera della Vite nell'antichità. Considerazioni critiche (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, anno XII, pagine 3-7 e 25-32; in-8). Conegliano, 1906.

1365. Gabotto L., Note e appunti sulle principali malattie che colpirono le nostre colture nell'annata agricola 1905. Casal Monferrato (Comizio agrario), 1906.

1366. Leonardi G., Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. (in *La Rivista agraria,* an. XV, n. 44). Napoli, 1905.

Critica il lavoro di Farneti. (Cfr. n. **1060**.

1367. Leonardi G., Sulla pretesa antica presenza in Italia della *Diaspis pentagona* Targ. Replica al dott. R. Farneti (4 pagine in-4). Portici, 1906.

Cfr i n.i **1060** e **1366.**

1368. Mensio C., Alcune esperienze per combattere il Tetranico (in *Il Coltivatore,* anno 52°, pagg. 238-241; in-8). Casalmonferrato, 1906.

1369. Mingrino E., La carie dell'Ulivo (in *L'Italia agricola,* vol. XLIII, pagg. 177-178; in-8). Piacenza, 1906.

1370. Montemartini L., Fioritura autunnale della *Syringa vulgaris* dovuta a un fungo parassita (in *Riv. di Patol. veg.,* I, pagg. 226-227; in-8). Pavia, 1906.

1371. Nomura H., Ulteriori ricerche sperimentali sulla eziologia della malattia del Baco da seta detta « flaccidezza » (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. IX; 23 pagg. in-8). Milano, 1906.

(Cfr. anche il n. **82**).

1372. Paparozzi G., Il cancro del Pero. Roma, officina poligrafica, 1906.

Digitized by Google

1373. Passerini N., Esperienze per combattere la Peronospora della Vite. Serie settima: 1905 (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. III, pagg. 145-148; in-8). Firenze, 1906.

1374. Pavarino G. L., Influenza della *Plasmopora viticola* sull'assorbimento delle sostanze minerali delle foglie (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XI; 9 pagg. in-8). Pavia, 1906.

1375. Peglion V., Moria di piantoni di Gelso cagionata da *Gibberella moricola* (De Not.) Sacc. (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 62-63; in-4). Roma, 1906.

1376. Peglion V., Medicatura dell'Avena (in *L'Italia agricola,* vol. XLIII, pagg. 56-58; in-8). Piacenza, 1906.

1377. Peglion V., Alterazioni crittogamiche delle castagne (in *L'Italia agric.,* vol. XLIII, pagg. 36-38 e 101-103; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Tratta specialmente delle alterazioni prodotte dal *Penicillium glaucum* e dal *Rhacodium cellare.*

1378. Peglion V., Intorno alla Peronospora della Canapa (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 594-597; in-4). Roma, 1906.

Descrive la forma oosporica della *Peronospora cannabina,* fino ad ora sconosciuta.

1379. Petri L., Nuovi studi sulla « Brusca » dell'Olivo (in *Bull. Minist. Agr. Ind. e Comm.,* anno V, vol. II, pagg. 445-452). Roma, 1906.

1380. Petri L., Nuove ricerche sopra i batteri della Mosca olearia (in *Rendic. Acc. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 238-246; in-4; figg.). Roma, 1906.

1381. Petri L., Attività dell'osservatorio antifillosserico di Colle Salvetti (in *Boll. uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.,* 1906, vol. III, pagg. 633-636; in-8). Roma, 1906.

Vi sono citate anche alcune specie di funghi che si rinvengono nelle tuberosità fillosseriche marcescenti.

1382. Remondino C., La fillossera e gli effetti che essa produce. Cuneo, tip. Isoardi, 1906.

Digitized by Google

1363. Remondino C., La *Diaspis pentagona* del Gelso. Cuneo, tip. Coop., 1906.

1384. Silva E., Il « Roncet » delle Viti. Lettera aperta al prof. Ravaz (in *Il Coltivatore,* an. 52°, pagg. 773-776; in-8). Casalmonferrato, 1906.

1385. Trinchieri G., La « Ruggine » del Lampone (in *L'Italia agricola,* vol. XLIII, pagg. 204-205; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Tratta del *Phragmidium Rubi-idaei.*

1386. Trotter A., La Patologia vegetale nelle Esposizioni (in *Giorn. di Viticoltura e di Enol.,* anno XIV; 2 pagg. in-8). Avellino, 1906.

1387. Trotter A., La cura radicale della « ruggine » del Pero (in *Giorn. di Viticolt. e di Enol.,* anno XIV; 3 pagg. in-8). Avellino, 1906.

L'A. consiglia la distruzione del *Juniperus Sabina,* ospite intermediario del parassita.

1388. Vivarelli L., La mosca del Grano (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XII, pagg. 250-253; in-8). Conegliano, 1906.

Parla della *Cecidomya Tritici* e dei mezzi per combatterla.

1389. Voglino P., Sullo sviluppo e sul parassitismo del *Clasterosporium carpophilum* (Lév.) Ad. (in *Atti Accad. Sc. Torino;* cl. Sc. Nat., vol. XLI, pagg. 221-245; in-8; figg.). Torino, 1906.

Cfr. anche i N.i 1331, 1340.

Cecidologia.

1390. Cecconi G., Contribuzione alla Cecidologia toscana. Seconda parte (in *Marcellia,* V, pagg. 39-43; in-8). Avellino, 1906.

Elenco di 71 forme.

1391. Massalongo C., Nuovi zoocecidii della flora veronese. Serie III (in *Marcellia,* V, pagg. 26-32; in-8; figg.). Avellino, 1906.

Comprende i n.i 40-57. — (Cfr. n. **758**).

Digitized by Google

1392. Massalongo C., Contribuzione alla conoscenza dei zoocecidii del Nizzardo (9 pagg. in-8). Ferrara, tip. Bresciani, 1906.

Descrizione di 17 forme.

1393. Trotter A., Ulteriori osservazioni sui tubercoli radicali di *Datisca cannabina* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 53-57; in-8). Firenze, 1906.

Considerazioni sulla struttura di detti tubercoli, sulla loro funzione e sulla analogia con quelli delle Leguminose.

1394. Trotter A., Ulteriori osservazioni sui tubercoli radicali di *Datisca cannabina* L. (in *Giorn. di Viticolt. e di Enol.,* an. XIV; 4 pagg. in-8). Avellino, 1906.

1395. Trotter A., Sulla struttura istologica di un micocecidio prosoplastico (in *Malp.,* XIX, pagg. 456-465; in-8; figg.). Genova, 1906.

Tratta del cecidio prodotto dall'*Ustilago Grewiae* (Pass.) P. Henn. sulla *Grewia venusta* Fres. dell'Eritrea.

Cfr. anche il N.° 1303.

Paleobotanica.

Gortani M. Vedi **Vinassa de Rigny P.**

1396. Silvestri A., *Lepidocyclinae* ed altri fossili del territorio d'Anghiari. Nota preventiva (in *Atti Accad. Pontif. N. Lincei,* vol. LVIII, pagg. 122-128; in-4). Roma, 1905.

Tra i fossili citati havvi anche un'Alga: *Lithothamnium* sp.

1397. Vinassa de Rigny P. e **Gortani M.,** Fossili carboniferi del m. Pizzul e del Piano di Lanza nelle Alpi Carniche (in *Boll. Soc. Geolog. ital.,* vol. XXIV, pagg. 461-605; in-8; 4 tav.). Roma, 1905.

La parte che riguarda i fossili vegetali (p. 464-520) comprende 70 forme, alcune delle quali nuove.

1398. Zanolli V., Alcune specie della flora di Chiavon (in *Atti e Mem. Accad. di Padova,* n. ser., vol. XXI, pagg. 261-262; in-8; 1 tav.). Padova, 1905.

Descrive *Fraxinus vicetinus* e *Rhopala vicetina,* nuove.

Cfr. anche il N.° 1584.

Digitized by Google

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1399. Delpino F., Applicazione di nuovi criterii per la classificazione delle piante. Memoria settima (in *Mem. Accad. Sc. Istituto Bologna,* ser. VI, t. II, pagg. 227-247; in-4). Bologna, 1905.

1400. Paglia E., Sulle affinità tra *Valerianaceae* e *Dipsaceae* secondo le idee del prof. Höch (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli,* vol. XIX, pagg. 188-192; in-8).

1401. Pampanini R., Ancora sulla *Peltosanthes Mantegazziana* (in *N. Giorn. Bot. ital.,* n. ser., vol. XIII, pag. 138; in-8). Firenze, 1906.

L'A. dice che questa pianta da lui prima descritta come varietà di *P. Teta* Andr., merita di essere tenuta distinta come specie a sè.

1402. Rouy G., Remarques sur quelques Colchiques (in *Bull. Soc. Bot. Fr.,* t. LII, pagg. 641-646; in-8). Paris, 1906.

Riguarda anche specie italiane.

1403. Schröter C., Der Pflanzenleben der Alpen (V. n. **449**). Zurich, 1906.

È uscito il fasc. 3°, colle pagg. 249-344 e 51 figure. (Cfr. anche n. [**449**] a pag. 94.

1404. Terracciano A., Gagearum species florae orientalis ad exemplaria imprimis in herbariis Boissier et Barbey servata, comparavit et illustravit A. T. (in *Bull. Herb. Boissier,* ser. II, t. VI, pagg. 105-120; in-8). Genève, 1906.

Continuazione e fine. (Cfr. n. **1103**).

1405. Zodda G., Dell'applicazione di alcuni metodi grafici in Geografia botanica (in *Malp.,* XIX, pagg. 373-385; in-8). Genova, 1906.

Cfr. anche i N.i 1296, 1297, 1443, 1445, 1469-1471, 1478, 1489, 1490, 1504.

Digitized by Google

Flora Italiana.

A. — ALGHE.

1406. Andres A., Sulla formazione del fango termale di Bormio. 2.° I bioccoli parietali (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XXXIX, pagg. 301–316). Milano, 1906.

Vi sono citate tre o quattro specie di Alghe. (Cfr. il n. **454**).

1407. Ardissone F., Rivista delle Alghe mediterranee. Parte 2ª (in *Rendic. Ist. Lomb.*, ser. II, vol. XXXIX, pagg. 156–176; in-8). Milano, 1906.

Riguarda le classi: *Melanophyceae, Chlorophyceae*, e *Cyanophyceae.*

1408. Bianchi F., Ricerche su un laghetto alpino (il lago Deglio) (in *Rivista Geograf. ital.*, anno XIII; 15 pagg. in–8). Firenze, 1906.

A pagg. 13-14 havvi un elenco di Alghe studiate dal Dott. Forti.

1409. Borzì A., *Zoddaea*, Chlorophycearum genus novum (in *N. Notarisia*, XVII, pagg. 14–16; in-8). Padova, 1906.

Descrive *Z. viridis* delle rupi umide dell'isola Linosa.

1410. Holtz L., Neue Fundorte von Characeen auf der Insel Sizilien, von D.r Ross (in *Nuova Notarisia*, ser. XVII, pagg. 57–60; in-8). Padova, 1906.

Elenco di 15 forme, una delle quali nuova (*Chara crinita* Wallr. form. *pseudospinosissima* Holtz).

1411. Spinelli V., Le alghe marine della Sicilia orientale (in *Atti Accad. Gioenia*, ser. IV, vol. XVIII; 55 pagg. in–4). Catania, 1905.

Elenco di 160 specie, con osservazioni su alcune di esse.

1412. Stadler E., Ein kleiner Beitrag zur Kenntnis der Süsswasseralgen von Dalmatien (in *Sitzungsber. naturw.-mediz. Ver.* « *Lotos* », Bd. XXV, pagg. 236–244; in-8). Prag, 1905.

1413. Techet K., Ueber die marine Vegetation des Triester Golfes (in *Abhandl. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, 1906; 52 pagg. in–8; fig.; 1 Taf.). Wien, 1906.

Cfr. anche i N.i 1322, 1568.

Digitized by Google

B. — Licheni.

1414. Zanfrognini C., Note lichenologiche. II. Sull'*Omphalaria nummularia* degli Autori (in *Atti Società Naturalisti e Mat. di Modena,* ser. IV, vol. VIII, pagg. 23–32; in–8). Modena, 1906.

Cfr. anche il N.° 1433.

C. — Funghi.[1]

1415. Bresadola G., I funghi mangerecci e velenosi dell'Europa media, con speciale riguardo a quelli che crescono nel Trentino. Seconda edizione (142 pagg. in-8 e 121 tavole). Trento, 1906.

In questa 2ª edizione del pregevole libro dell'Ab. Bresadola sono fatte alcune aggiunte e modificazioni al testo e sono inoltre aggiunte 8 nuove tavole. — L'opera costa 25 corone.

1416. Bubák Fr., Neue oder kritische Pilze (in *Annal. mycol.,* IV, pagg. 105–124; in–8). Berlin, 1906.

Vi è descritta anche una *Puccinia Rossii* n. sp. di Sicilia, su *Cnidium apioides.*

1417. Höhnel Fr. (von), Mycologische Fragmente. CVI-CXVII (in *Annal. mycol.,* III, pagg. 548-560; in–8; figg.). Berlin, 1906.

Comprende anche osservazioni relative a specie italiane. Una delle specie nuove descritte (*Ophionectria ambigua* v. H.) fu raccolta presso Trieste. (Cfr. n.[i] **304, 805, 1123**).

1418. Lemmermann E., Die Pilze der Juncaceen (in *Abhandl. Naturf. Vereins Bremen,* Bd. XVIII, pagg. 465–489; in–8). Bremen, 1906.

Vi sono citate anche specie e località italiane.

1419. Lloyd C. G., The Tylostomeae (27 pagg. in–8; figg.; 12 tav.). Cincinnati, Ohio, 1906.

Vi sono citate spesso anche località italiane.

1420. Morini F., Osservazioni sulla vita e sul parassitismo di alcune specie di *Piptocephalis* (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna,* ser. VI, t. II, pagg. 147–150; 1 tav.) Bologna, 1905.

Le specie studiate sono: *P. Freseniana, P. cylindrospora* e *P. fusispora.*

---

[1] Avverto che d'ora in avanti saranno ommessi i lavori di *Batteriologia* che non abbiano speciale importanza per la Botanica.

Digitized by Google

1421. Noelli A., Contribuzione allo studio dei micromiceti del Piemonte. (Cfr. n. **1129**).

Continuazione e fine, pagg. 386-394.

1422. Paglia E., Su di alcuni miceti che crescono nel Real Orto Botanico di Napoli (in *Annali di Botan.,* IV; pagg. 300–304; in-8). Roma, 1906.

Elenco di 27 specie, per la maggior parte macromiceti.

1423. Perotti R., Su una nuova specie di bacteri oligonitrofili (in *Annali di Botanica,* IV, pagg. 213-216; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

È lo *Pseudomonas leuconitrophilus* Perotti, trovato in alcuni terreni della campagna romana.

1424. Perotti R., Sopra la forma italiana del *Nitrosomonas europaea,* Win. (in *Rendiconti Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 512-516; in-4). Roma, 1906.

1425. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 36 (in *Annales myc.,* IV, pagg. 64–71; in-8). Berlin, 1906.

Specie di località italiana: *Diatrype hypoxyloides* (Corsica).

1426. Rehm H., Zum Studium der Pyrenomyceten Deutschlands, Deutsch-Oesterreichs und der Schweiz (in *Annal. mycol.,* IV, pagg. 257-272; in-8), Berlin, 1906.

Alcune osservazioni riguardano anche specie italiane. La presente contribuzione contempla solo la sezione delle *phaeodidymae.*

Saccardo D. Vedi **Saccardo P. A.**

1427. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series VI (in *Annal. mycol.,* III, pagg. 505-516; in-8). Berlin, 1906.

Comprende parecchie diagnosi di specie nuove ed osservazioni relative a specie italiane ed esotiche.

1428. Saccardo P. A., Notae mycologicae, ser. VII (in *Annal. mycol.,* IV, p. 273-278; in-8). Berlin, 1906.

Comprende 5 forme italiane, 3 francesi e 12 americane. Vi sono descritti 3 generi e parecchie specie nuove.

1429. Saccardo P. A. e **Saccardo D.,** Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum. Vol. XVIII: Supplementum universale; pars VII (pagg. I-VII e 1–839; in-8). Patavii, 1906.

Comprende: Discomiceti e Deuteromiceti. In appendice havvi un indice generale dei generi, con la data di fondazione e la famiglia cui appartengono. (Cfr. n. **817**).

Digitized by Google

1430. Semádeni F. O., Neue heterözische Rostpilze (in *Centralbl. f. Bakt.* etc., 2 Abt., Bd. XVI, pag. 385). Jena, 1906.

Sono: *Puccinia Astrantiae vivipari* Sem. ed *Uromyces Ranunculi distichophylli;* la prima raccolta a Bondo ed al passo del Bernina, il secondo presso Poschiavo.

1431. Tassi Fl., Elenco generale dei funghi della provincia senese rinvenuti fino a tutto l'anno 1905 (in *Bull. Lab. ed Orto Bot. di Siena,* vol. VIII, pagg. 223-254; in-8). Siena, 1906.

1432. Trotter A., Eccessivo sviluppo di una muffa *(Sterigmatocystis nigra)* su di un vino in normale fermentazione (in *Giornale di Viticoltura e di Enol.,* an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1905.

1433. Zahlbruckner A., Schedae ad Kryptogamas exsiccatas editae a Museo Palatino Vindobonensi. Cent. X-XI (in *Ann. k. k. naturhist. Hofmus., Wien,* Bd. XIX, pagg. 379-427; in-8). Wien, 1904.

Tra le specie pubblicate vi sono: *Uromyces Erythronii* di Varese; *Oidium erysiphoides* di Fiume, *Roccella fucoides* di Pelagosa, *Caloplaca Schaereri* var. *adriatica* di Fiume; e qualche altra specie del Litorale austriaco.

Cfr. anche i N.i 1294, 1336, 1340, 1371, 1378, 1381, 1389, 1506, 1510, 1558.

D. — Briofite.

1434. Hollier A., Beiträge und Bemerkungen zur Moosflora von Tirol und der angrenzenden bayerischen Alpen (in *Berichte naturw.-mediz. Ver. Innsbruck,* XXIX Jahrg., pagg. 71-108; in-8). Innsbruck, 1906.

Vi sono citate parecchie località italiane.

1435. Kindberg N. C., Notes bryologiques (in *Revue Briol.,* 1906, pagg. 30-31; in-8). Cahan, 1906.

Una nota riguarda la *Grimmia sardoa* raccolta anche nell'isola del Giglio.

1436. Lacouture C., Atlas des Hépatiques de la France. Tableaux synoptiques des caractères saillants des tribus, des genres et des espèces (78 pagg. in-4 ed oltre 200 figg.). Paris, 1905.

1437. Levier E., A proposito di alcune Muscinee rare d'Italia trovate unicamente sui muri dei fabbricati (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 7-9; in-8). Firenze, 1906.

Digitized by Google

1438. Müller K., Monographie der Lebermoosgattung *Scapania* Dum. (in *Nova Acta Leop.-Carol. Akad. d. Naturf.* Bd. LXXXIII, pagg. 1-312; 52 Taf.; in-4 gr.). Halle, 1905.

Vi sono citate anche tutte le località italiane.

1439. Negri G., Sulla flora briologica della penisola Sorrentina (in *Atti Accad. Scienze Torino,* vol. XLI; 22 pagg. in-8). Torino, 1906.

Comprende una parte generale ed un elenco di 99 Muschi, con diagnosi di una varietà nuova: *Mniobryum carneum* (L.) Limp. varietas *angustifolium* Negri.

1440. Schiffner V., Bryologische Fragmente. XXVII–XXXIII (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LVI, pagg. 20-27 ; in-8). Wien, 1906.

Il frammento 30° riguarda la *Grimaldia carnica* C. Mass.

Cfr. anche il N.° 1565.

E. — Fanerogame e Crittogame vascolari.

1441. Ascherson P. e **Graebner P.,** (n. **179**).

Sono usciti i fascicoli 41-42. Leipzig, 1906 (Cfr. n. **1144**).

1442. Becker W., *Viola ambigua* × *Thomasiana* am Pontallo bei Trient (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.,* LVI, pag. 166), Wien, 1906.

1443. Béguinot A., A proposito di una nuova specie del genere *Gypsophila* L. (in *Boll. del Naturalista,* anno XXVI, pagg. 9–10; in-4). Siena, 1906.

È la *G. papillosa* Porta, che secondo l'A. è sinonimo di *G. hispanica* Vk.

1444. Béguinot A., Appunti fitogeografici sul M. Cònero di Ancona (in *Rivista ital. di Sc. Nat.,* anno XXVI, pagg. 32–41; in-4). Siena, 1906.

1445. Béguinot A., Alcune notizie sulle *Romulea* della flora dalmata (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 45–53; in-8). Firenze, 1906.

L'A. afferma che l'unica specie sicuramente nota per la regione è *R. Bulbocodium.* Le altre specie indicatevi (*R. crocifolia* Vis. = *R. nivalis* Bak., e *R. Columnae*) probabilmente vi mancano.

Digitized by Google

1446. Bolzon P., Aggiunte alla flora della prov. di Parma. Nota quarta (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 29–37; in–8). Firenze, 1906.

Riguarda una quarantina di forme nuove per la provincia (Cfr. anche i n.i **190** e **843**).

1447. Briquet J., Spicilegium corsicum, ou Catalogue des plantes récoltées en Corse du 19 mai au 16 juin 1904 (in *Annuaire Conservat. et Jard. Bot. Genève,* an. IX, pagg. 106–183; in–8, figg.). Genève, 1906.

Vi sono copiose osservazioni critiche e descrizioni di alcune varietà o forme nuove.

Buser R. Vedi **Vaccari L.**

1448. Camus A. e **E. G.,** Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France (Continuaz. vol. XIX, pagg. [125]-[144], in–8). Paris, 1906.

Continua. (Cfr. n. **1151**).

1449. Chenevard P., Notes floristiques alpines (in *Bull. Herb. Boissier,* 2e sér., t. V, pagg. 365–370; in–8). Genève, 1906.

Tratta di alcune piante insubriche: *Phyteuma humile* Schl.. *Ranunculus Wolfianus* Chenev., *Senecio carniolicus* Wild. var. *insubricus* n. var. e *Leontodon hispidus* subsp. *alpicola* Chen.

1450. Coste H., Flore descriptive et illustrée de la France (Cfr. n. **1155**).

È uscito il fasc. 5 del vol. III, che comprende le pagg. 385-464, e le figg. 3562-3758.

1451. Degen A., *Orlaya Daucorlaya* Murb. in Italien (in *Magyar Botan. Lapok,* V, pag. 138). Budapest, 1906.

È la pianta pubblicata come *Orlaya grandiflora* dal Rigo nell' « Iter in Aprutio a. 1905 ».

1452. De Rosa F., Contributo alla flora murale e ruderale di Napoli (in *Boll. Soc. Naturalisti di Napoli,* vol. XIX, pagg. 219–238; in–8). Napoli, 1906.

1453. Feruglio D., I prati di monte nelle Prealpi Giulie occidentali. Udine, tip. Seitz, 1905.

È un'accurata monografia su questi prati del distretto di Tarcento; diligentissimo lo studio botanico che ne è fatto. (A. M.).

Digitized by Google

1454. Ferraris T., Nuove aggiunte alla flora avellinese (in *Nuovo Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIII, pagg. 59–78; in-8). Firenze, 1906.

Elenco di circa 200 specie e varietà di Fanerogame e Crittogame vascolari.

1455. Ferraris T. e **Ferro G.,** Materiale per una flora del circondario di Alba. Terza contribuzione (in *N. Giorn. bot. it.,* n. s., vol. XIII, pagg. 51–58; in-8). Firenze, 1906.

Elenco di 100 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari (Cfr. n.[i] **208** e **508**).

1456. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad floram italicam exsiccatam. Cent. III e IV (in *N. Giorn. bot. it.,* n. s., vol. XIII, pagg. 5-50 e 165–205; in-8). Firenze, 1906.

(Cfr. n. **860**).

1457. Goiran A., Sulla presenza nel Veronese di *Primula pannonica* Kerner (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pag. 5; in-8). Firenze, 1906.

1458. Goiran A., Sulla presenza di *Bromus inermis* Leyss. nel Veronese (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pag. 59; in-8). Firenze, 1906.

1459. Gortani L. e **M.,** Flora friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte II, 1 (pagg. 1-272; in-8). Udine, 1906.

Questo primo fascicolo della 2ª parte comprende le osservazioni critiche sulla flora friulana e l'elenco delle specie sino alla famiglia delle *Oenotheraceae* (Cfr. n. **1164**).

1460. Hayek A. (von), Monographische Studien über die Gattung *Saxifraga* I. Die Section *Porphyrion* Tausch. (in *Denkschr. k. Akad. d. Wiss. Wien, Math.-nat. Classe,* Bd. LXXVII, pagg. 601–699; 2 Taf.; 2 carte geogr.). Wien, 1905.

Cita anche località italiane.

1461. Haracic A., L'isola di Lussin, il suo clima e la sua vegetazione (290 pagg. in-8). Trieste, 1906.

1462. Husnot M., Notes sur quelques Cypéracées, etc. (in *Bull. Soc. Bot. France,* t. LIII, pagg. 116–124; in-8). Paris, 1906.

Osservazioni relative al genere *Fimbristylis,* a *Cyperus badius* e *Preslii,* a *Carex hispida* e ad *Hymenophyllum tunbridgense.* Vi sono ricordate molte località italiane.

Digitized by Google

1463. Huter R., Herbar-Studien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* Bd. LVI, pagg. 110–113; in-8). Wien, 1906.

Continuazione (Cfr. n. **1166**). *(Continua).*

1464. Lojacono-Pojero M., Addenda et emendanda ad Floram Siculam (in *Malpighia,* XX, pagg. 37-48; in-8). Genova, 1906.

(Continua).

1465. Longo B., Contribuzione alla flora della Basilicata (in *Annali di Botanica,* vol. IV, pagg. 55–58; in-8). Roma, 1906.

Osservazioni relative a 6 specie di Fanerogame.

1466. Maheu J., Contribution a l'étude de la flore souterraine de France (in *Ann. Sc. Nat. — Bot.,* IX sér., t. III, pagg. 1–190; in-8, figg.). Paris, 1906.

L'A. ha visitate anche alcune grotte italiane presso Bologna e nei colli Berici.

1467. Morgan C., Wälder und Baumarten in Dalmatien (in *Oesterr. Forst.- u. Jagdz.,* XXIII, pagg. 330-331, fig.). ?, 1905.

1468. Murr J., Ueber das Vorkommen von *Teucrium hyrcanicum* L. in Trient (in *Allg. bot. Zeitschr.,* Jahrg. XI, pagine 193–195; in-8). Karlsruhe, 1905.

1469. Paglia E., Osservazioni sull' *Arum cylindraceum* Gasp. (in *Malpighia,* XIX, pagg. 395-398; in-8). Genova, 1906.

1470. Pampanini R., La *Cheilanthes Szovitsii* Fisch. et Mey. e la sua presenza in Italia (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIII, pagg. 139-157; in-8, figg.). Firenze, 1906.

1471. Pampanini R., Una forma rara di *Asplenium Ruta-muraria* (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XIII, pagg. 229–235; in-8; 1 tav.). Firenze, 1906.

È l'*A. R. m.* forma *depauperata* Rosenstock, che l'A. dice non doversi ritenere un *lusus* ma una vera e propria forma del ciclo della var. *Zoliense.*

1472. Pasquale F., Secondo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Riv. ital. di Sc. Nat.,* an. XXVI, pagg. 15–20; in-4). Siena, 1906.

Elenco di circa 200 specie di Fanerogame.

Digitized by Google

1473. Pasquale F., Terzo contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Bollettino del Naturalista,* anno XXVI, pagg. 45-52; in-4). Siena, 1906.

Elenco di 237 specie e varietà, dalle Cucurbitacee alle Composite. — Cfr. anche n. **1472.**

1474. Pavesi V., Elenco di piante dell'alto Apennino pavese (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.,* vol. XLV, pagg. 46-54; in-8). Milano, 1906.

Elenco di 128 specie, parecchie delle quali nuove per la flora pavese.

1475. Peilanda G., La flora estiva dei monti d'Oropa (pagine I-VII e 1-682; in-16; figg.). Biella, tip. G. Testa, 1906. Seconda edizione.

Prezzo L. 7 (Cfr. n. **235**).

1476. Petitmengin M., Considérations botaniques sur le massif du Mont Viso (in *Bull. Soc. Sc. Nancy,* 1906; 29 pagg. in-8; 3 pl.). Nancy, 1906.

1477. Reishauer H., Die Vegetationsdecke der Adamellogruppe (in *Zeitschr. d. deut. u. österr. Alpen-Ver.,* Bd. XXXVI, pagg. 36-52; in-8). ?, 1905.

Riguarda specialmente le piante colturali, gli alberi e gli arbusti della regione.

1478. Rippa G., Su di una *Oxalis* spontanea nell'Orto Botanico di Napoli (in *Boll. Soc. Natural. di Napoli,* vol. XIX, pagg. 171-174; in-8). Napoli, 1906.

Tratta della *O. maculata* Rippa.

1479. Ross H., Contribuzioni alla conoscenza della flora sicula. II. Isola di Pantelleria (in *Bull. Soc. bot. it.,* 1906, pagg. 38-45; in-8). Firenze, 1906.

È un breve schizzo della vegetazione fanerogamica dell'isola.

1480. Sprenger C., Die Narzissen Italiens (in *Oesterr. Gartenzeit.,* I, 2, pagg. 54-57). Wien, 1906.

1481. Sturniolo G., Di passaggio per la Sicilia occidentale (in *Bollett. del Naturalista,* anno XXVI, pagg. 25-28; in-4). Siena, 1906.

Elenchi di piante raccolte presso Termini e Porto Empedocle, alcune delle quali nuove per la Sicilia.

Digitized by Google

1482. Sudre H., Observations sur deux Ronces européennes (in *Bull. Soc. bot. France,* t. LIII, pagg. 45-50; in-8). Paris, 1906.

Una delle specie è il *Rubus vagus* Focke, delle Alpi Marittime.

1483. Tassi Fl., Orchidacee senesi (in *Bull. Labor. ed Orto Botan. di Siena,* vol. VIII, pagg. 189-194; in-8). Siena, 1906.

Elenco di 42 specie.

1484. Trotter A., Nuove osservazioni ed aggiunte alla flora irpina. Nota terza (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 9-24; in-8). Firenze, 1906.

Riguardano circa 130 specie o varietà di Fanerogame e Crittogame vascolari (Cfr. n. **882**).

1485. Trotter A., Osservazioni sulla macroflora dei laghetti di Revine (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 279-286; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

1486. Ugolini G., Galanthus grandiflorus auratum? (in *Boll. Soc. tosc. Orticolt.,* XXXI, pag. 135). Firenze, 1906.

L'A. dà questo nome ad una pianta da lui trovata sui monti presso Cismon (Vicenza), la quale, dalla descrizione, sembra essere una forma di *Leucojum vernum.*

1487. Ugolini G., Un' Erica spontanea utilizzabile (in *Boll. Soc. tosc. Orticolt.,* XXXI, pagg. 147-148; in-8). Firenze, 1906.

L'A. parla di un' *Erica* che chiama *E. multiflora nana compacta* da lui trovata nel canale del Brenta (Alpi vicentine) e che non può esser altro che l' *Erica carnea.*

1488. Ugolini U., Contributo alla florula arboricola della Lombardia e del Veneto (in *Comment. Ateneo di Brescia,* 1905, pagg. 127-144; in-8). Brescia, 1906.

Comprende alcune osservazioni preliminari ed un elenco di 202 specie arboricole.

1489. Ulbrich E., Ueber die systematische Gliederung und geographische Vebreitung der Gattung *Anemone* L. (in *Botan. Jahrb. für System.* etc., Bd. XXXVII, pagg. 172-334; in-8, figg., 3 Taf.). Leipzig, 1906.

1490. Vaccari L., Le varietà *Wulfeniana* Schott e *augustana* Vacc. di *Saxifraga purpurea* All. (*retusa* Gouan) e la loro distribuzione (in *N. Giorn. bot. it.,* n. s., vol. XIII, pagg. 79-107; in-8; fig.). Firenze, 1906.

Digitized by Google

1491. Vaccari L. e **Buser R.,** Stazioni e forme di Alchemille nuove per la flora valdostana (in *Bull. Soc. bot. it.,* 1906, pagg. 59-72; in-8). Firenze, 1906.

Elenco di circa 30 specie e varietà, con due specie nuove: *A. Vaccariana* Buser ed *A. radiisecta* Buser.

Cfr. anche i N.i 1297, 1313, 1327, 1517, 1546, 1584.

Flora esotica.

1492. Baccarini P., Funghi dell'Eritrea (in *Annal. di Botan.,* IV, pagg. 269-277; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

Elenco di 45 specie o varietà, parecchie delle quali nuove.

1493. Jatta A., Lichenes lecti in Chili a cl. G. I. Scott-Elliot (in *Malpighia,* XX, pagg. 1-13; in-8). Genova, 1906.

Vi sono descritte parecchie specie e varietà o forme nuove.

1494. Massalongo C., Epatiche della Repubblica Argentina raccolte dal prof. C. Spegazzini (14 pagg. in-8; figg.). Ferrara, tip. Bresciani, 1906.

Elenco di 35 specie, tre delle quali nuove.

1495. Mattirolo O., Prima contribuzione allo studio della flora ipogea del Portogallo (in *Bol. Soc. Broter.,* vol. XXI, pagg. 86-105; in-8 gr.). Coimbra, 1906.

1496. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuov. Notarisia,* XVII, pagg. 1-13, 41-56, 81-101; in-8). Padova, 1906.

Continuazione (Cfr. n. **1106**). *(Continua).*

1497. Pampanini R., Description d'une nouvelle Cunoniacée du Brésil (in *Ann. Conserv. et Jard. Bot. Genève,* an. 7-8, pagg. 328-329; in-8). Genève, 1904.

1498. Saccardo P. A., Mycetes aliquot congoenses novi (in *Annal. mycol.,* IV, pagg. 72-77; in-8; 1 tav.). Berlin, 1906.

1499. Saccardo P. A., Fungi aliquot africani lecti a cl. A. Moller, Is. Newton et A. Sarmento (in *Bol. Soc. Broteriana,* vol. XXI, pagg. 209-217; in-8 gr.). Coimbra, 1906.

Elenco di 40 specie, molte delle quali nuove.

Digitized by Google

1500. Saccardo P. A., Micromycetes americani novi lecti a cll. Doctoribus C. E. Fairman et S. Bonansea (in *Journ. of Mycol.*, XII, pagg. 47-52; in-8). Columbus, 1906.

Descrizione di 16 nuove specie ed anche di un genere nuovo: *Bonanseja*.

1501. Sodiro Al., Anturios ecuatorianos (in *Revista chilena de Historia Natural,* IX, pagg. 191 et seq.; in-8, con tav.). Valparaiso, 1905.

1502. Sodiro A., Piperaceas nuevas ecuatorianas (in *Revista chilena de Hist. Nat.,* X, pagg. 26-29; in-8; 1 tav.). Valparaiso, 1906.

Diagnosi di 4 nuove specie.

1503. Spegazzini C., Cactacearum platensium tentamen (in *Anales Museo Nacional de Buenos Aires,* ser. III, t. IV, pagine 477-521; in-4). Buenos Aires, 1905.

Vi sono descritte molte specie nuove.

Cfr. anche i N.i 1269, 1404, 1427, 1428.

Botanica applicata.

1504. Anastasia G. E., Le varietà tipiche della *Nicotiana Tabacum* L. (122 pagg. in-4, con numerose figure e tavole). Scafati, 1906.

L'A. tratta molto estesamente delle quattro varietà: *havanensis*, *brasiliensis*, *virginica* e *purpurea*, delle loro razze e forme, dei loro caratteri, ecc. Il lavoro è illustrato da copiosissime e belle fotoincisioni.

1505. Barrese V., Ricerche preliminari sulla filogenesi dei frumenti. Portici, Labor. bot. della Scuola agraria, 1906.

Quadro delle parentele tra le attuali varietà di frumento e le specie fondamentali di *Triticum (monococcum, spelta, vulgare, polonicum)*.

1506. Barsali E., I funghi mangerecci della provincia di Pisa (36 pagg. in-8; fig.). Pisa, tip. Simoncini, 1906.

1507. Brazzola F., Significato dei Batterî termofili, di quelli della putrefazione e del gruppo *coli* nell'esame bacteriologico delle acque (in *Mem. Acc. Sc. Ist. Bologna,* 1905; 6 pag. in-4). Bologna, 1905.

Digitized by Google

1508. Carpentieri F., Il Nocciuolo. Casalmonferrato, 1906.
Fa parte della Biblioteca agraria Ottavi (vol. LVI).

1509. C[avazza] D., Il Topinambour: *Helianthus tuberosus* (in *L'Italia agricola*, vol. XLIII, pagg. 156–159; in–8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1510. Ceni C., Sul ciclo biologico dei Penicilli verdi in rapporto coll'endemia pellagrosa e con speciale riguardo alla loro attività tossica nelle varie stagioni dell'anno. III Nota (in *Riv. sper. di Freniatria*, vol. XXXII; 30 pagg. in–8; 1 tav.). Reggio Emilia, 1906.

1511. Comes O., Delle razze dei Tabacchi; filogenesi, qualità ed uso (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli*, serie VI, pagg. 785–306; in–4; 68 figg.). Napoli, 1905.

1512. D'Ambrosio G., L'Olivicultura nella zona adriatica Brindisiana (49 pagg. in–8). Casalbordino, 1905.

1513. De Rosa F., La *Tetragonia* (in *Riv. agr. ed Italia ortic. di Napoli*, anno XV; 14 pagg. in–16). Napoli, 1905.

1514. Garofoli A., Funghi e Tartufi (pagg. I–XV e 1–161 con fig. e tav. nere e colorate). Casalmonferrato, 1906.
È il volume 57° della Biblioteca agraria Ottavi e costa L. 5. — Oltre alle descrizioni dei principali funghi mangerecci e velenosi, vi sono notizie sulla preparazione e conservazione dei funghi, sulla loro coltivazione, ecc.

1515. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi (in *Il Raccoglitore*, n. ser., an. IV, pagg. 48–51, 73–75, 89–92, 121–123, 155–157). Padova, 1906.
(Continua).

1516. Molon G., Ampelografia. Descrizione delle migliori varietà di viti per uve da vino, uve da tavola, porta innesti e produttori diretti (2 vol. in–16 di pagg. I–LXIV e 1–1243; figg.). Milano, Hoepli, 1906. — Prezzo L. 18.

1517. Nevinny J., *Trigonella coerulea* Ser. Eine pharmakognostische Studie (in *Berichte naturw.-mediz. Ver. Innsbruck*, XXIX Jahrg., pagg. 109–192; in–8). Innsbruck, 1906.
Parlando della distribuzione geografica della specie, l'A. cita molte località italiane.

Digitized by Google

1518. Oliva A., I terreni salati. L'influenza della salsedine sulla vegetazione (in *L'Italia agric.,* vol. XLIII, pagg. 58–60; in–8). Piacenza, 1906.

1519. Paladino R., Contributo alla composizione chimica della farina di castagne e studio di due zuccheri in essa contenuti (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli,* ser. III, vol. XII, pagg. 117–123; in–8). Napoli, 1906.

1520. Passerini N., Sopra la quantità di rame che si ritrova nell'olio ottenuto da olivi trattati con poltiglia cupro-calcica (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.,* XXXVIII, pagg. 1033–1038; in-8). Modena, 1906.

1521. Paviolo I., L'elettricità nell'agricoltura. Cuneo, tipografia cooperativa, 1906.

L'A. riassume quanto di meglio oggi si sa relativamente all'applicazione dell'elettricità nella agricoltura.

1522. Peglion V., Un'esperienza cogli azotofagi di Moore (in *Le Staz. sperim. agr. ital.,* XXXVIII, pagg. 769-784; in-8; 2 tav.). Modena, 1906.

1523. Peglion V., Intorno alla selezione fisiologica dei cereali (in *L'Italia agricola,* vol. XLIII, pagg. 249-252; in-8). Piacenza, 1906.

1524. Perotti R., Distribuzione dell'Azotobacterio in Italia (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1; pagg. 295–298; in–4). Roma, 1906.

1525. Piccioli L., Il legname di Farnia e di Rovere e i caratteri per distinguere quello di tutte le Querci italiane (in *Atti Accad. Georgof.,* ser. V, vol. III; pagg. 1-58; in–8, figg.). Firenze, 1906.

1526. Piccioli L., I caratteri anatomici per conoscere i principali legnami adoperati in Italia (93 pagg. in-8 e 165 figg.). Siena, tip. Sordomuti, 1906.

Prezzo del volume (presso l'A.) L. 2,50. — Il lavoro è inserito nel *Bull. del Lab. ed Orto Botan. di Siena,* vol. VIII.

1527. Piccioli L., Il gelsolino (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.,* XXXVIII, pagg. 987-998; in-8, fig.). Modena, 1906.

Tratta dell'industria della preparazione e tessitura della fibra del Gelso.

Digitized by Google

1528. Poli A., Piante industriali. Il Tè (in *L'Italia agric.*, vol. XLIII, pagg. 12-15; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1529. Pucci A., I Cypripedium (Contin. e fine in *Bull. Soc. tosc. Orticoltura,* ser. III, vol. X, pagg. 359-363; ser. III, vol. XI, pagg. 26-28, 55-58, 81-85, 143-147, 185-186; in-8). Firenze, 1906.
Cfr. n. **1220.**

1530. Pucci A., *Prunus triloba* (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, ser. III, vol. XXXI, pagg. 73-75; in-8). Firenze, 1906.

1531. Sprenger C., Ibridi nuovissimi di *Crinum* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 13-21; in-8). Firenze, 1906.

1532. Sprenger C., Ibridi di *Yucca flaccida* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, ser. III, vol. XI, pagg. 44-49; in-8). Firenze, 1906.

1533. Sprenger C., Nuovi ibridi di *Yucca Treculeana* (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 68-73; in-8). Firenze, 1906.

1534. Sprenger C., Hemerocallis ibridi (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.*, vol. XXXI, pagg. 98-101; in-8). Firenze, 1906.

1535. Sprenger C., Ibridi *Yucca filamentosa* (in *Boll. Soc. tosc. Orticoll.*, vol. XXXI, pagg. 131-134; in-8). Firenze, 1906.

1536. Vaccari A., Sulla tossicità di due piante indigene italiane usate come veleno per i pesci: *Oenanthe crocata* L. e *Daphne Gnidium* L. (in *Annali di Medic. navale,* anno XII, vol. I, fasc. 3°; 11 pagg. in-8). Roma, 1906.

1537. Zappella M., Il Pino marittimo (in *Il Coltivatore,* vol. LII, pagg. 644-650; in-8). Casalmonferrato, 1906.

Cfr. anche il N.° 1415.

Chimica vegetale.

1538. Pinerua Alvarez E., Sopra un nuovo reattivo dell'aconitina (in *Gazz. Chim. ital.*, an. XXXV, p. II, pagg. 429-430; in-8). Roma, 1905.

1539. Salomone G., Il manganese e lo sviluppo delle piante (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XXXVIII, pagg. 1015-1024; in-8). Modena, 1906.

Cfr. anche i N.i 1332, 1519.

Digitized by Google

Tecnica microscopica e strumenti.

1540. Comes S., Sull'attendibilità del « metodo Pollacci » per la ricerca microchimica del Fosforo nei tessuti animali (in *Boll. Accad. Gioenia di Sc. Nat.,* fasc. XC; 12 pagg. in-8). Catania, 1906.

L'A. dice che il metodo proposto dal Pollacci per i tessuti vegetali (cfr. n. **607**) serve bene anche per i tessuti animali.

1541. De Toni G. B., Sul reagente di Schweizer (in *Atti Istit. Veneto,* LXV, p. 2ª, pagg. 593-596; in-8). Venezia, 1906.

L'A. propone alcuni nuovi metodi di preparazione di questo usitato reattivo.

1542. Saccardo P. A., Note sur les herbiers mycologiques (in *Bull. Soc. Myc. France,* XXII, pag. 82). Paris, 1906. — Cfr. anche *Annal. Mycol.,* IV, pag. 103. Berlin, 1906.

L'A. propone l'uso di una carta diafana (carta pergamena-perla del commercio) per le bustine degli erbarî micologici.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1543. Borzì A., Botanica e Botanici in Sicilia nel secolo XVIII (in *Boll. Orto Botanico di Palermo,* vol. V; 21 pagg. in-8). Palermo, 1906.

1544. Catalogo dei semi (per il 1905) degli Orti Botanici di Catania (16 pagg.), Genova (13 pagg.).

(Cfr. anche il n. **1245**).

1545. Cortesi F., Un botanico sconosciuto del secolo XIX (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 65-77; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

Tratta di Fra Cesare Borgia, fondatore dell'Accademia Gioenia di Catania.

1546. Cortesi F., Illustrazione dell'Erbario Borgia (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 217-267; in-8). Roma, 1906.

L'A., dopo brevi cenni illustrativi, dà l'elenco sistematico delle piante italiane di questo erbario, e precisamente di 1004 Fanerogame, 25 Pteridofite e 44 Alghe. L'erbario comprende anche circa 80 Muschi e Licheni, di cui l'A. non ci dà illustrazione.

Digitized by Google

1547. De Toni G. B., Di una interessante scoperta del modenese Giambattista Amici e de' suoi progressi (in *Annuario Regia Università di Modena,* 1905–1906; 39 pagg. in–8). Modena, 1906.

Tratta della fecondazione nelle Fanerogame.

1548. De Toni G. B., Sull'origine degli Erbarii. Nuovi appunti dai monoscritti Aldrovandiani (in *Atti Soc. Natural. Modena,* ser. IV, vol. VIII, pagg. 18–22; in-8). Modena, 1906.

1549. Lo Forte G., Un viaggio intorno al mondo in un Orto Botanico (in *Varietas,* III, pagg. 539-544; in-8; figg.). Milano, 1906.

Fotografie e cenni illustrativi riguardanti l'Orto Botanico di Palermo.

1550. Mattei G. E., Un altro erbario dell' Orto Cattolico (in *Bull. Orto Bot. di Palermo,* vol. V, pagg. 1-26; in-8). Palermo, 1906.

È un erbario compilato da G. M. Latini, padovano, al servizio del principe della Cattolica. — L'A. illustra il primo volume di questo erbario, portante la data del 1757 e comprendente 94 piante.

1551. Penzig O., Federico Delpino (in *Berichte deutsche bot. Gesell.,* Bd. XXIII, pagg. (30)–(43); in-8). Berlin, 1906.

Biografia ed elenco delle pubblicazioni.

1552. Ricca U., Specimina authentica plantarum in herbariis Horti botanici genuensis asservata (in *Malp.,* XIX, pagg. 466–480 et XX, pagg. 14-28; in-8). Genova, 1906.

Riguardano 309 specie di Monocotiledoni.

1553. Saccardo P. A., Chi ha creato il nome « Fanerogame »? (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 25–27; in-8). Firenze, 1906.

L'A. dimostra che il vocabolo *Phanerogamae* è stato creato da Saint-Amans nel 1791.

1554. Tassi Fl., Illustrazione dell' Erbario del prof. Biagio Bartalini (1766) (in *Bull. Orto Bot. Siena,* an. VIII, pagg. 195–221; in-8). Siena, 1906.

Continuazione e fine. Cfr. anche n. **955.**

1555. Tassi Fl., L'Orto ed il Gabinetto botanico nell'anno 1905 (in *Bull. Lab. ed Orto Bot. di Siena,* vol. VIII, pagg. 255-260; in-8). Siena, 1906.

Digitized by Google

1556. Wittmack L., Our present knowledge of ancient plants (in *Trans. Acad. of Science of St. Louis,* vol. XV, pagg. 1-15; in-8). St. Louis, 1905.

L'A. studia anche i semi ed i documenti rinvenuti negli scavi di Pompei.

1557. Wittrock V. B., Catalogus illustratus Iconothecae Botanicae Horti Bergiani Stockholmiensis, notulis biographicis adjectis. Pars. II (in *Acta Horti Bergiani,* III, 3; XCIII e 245 pagine in-8; 151 tab.). Stockholm, 1905.

Vi sono compresi anche parecchi botanici italiani.

Nomenclatura.

1558. Magnus P., Notwendige Umänderung des Namens der Pilzgattung *Marssonia* Fisch. (in *Hedw.*, Bd. LV, pagg. 88-91; in-8). Dresden, 1906.

Riguarda anche, si capisce, le specie italiane.

1559. Sprenger C., I cambiamenti nella nomenclatura botanica ed orticola (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.,* ser. III, vol. X, pagg. 346-350; in-8). Firenze, 1906.

Cfr. anche il N.° 1553.

Bibliografia.

1560. Baccarini P., *C. Correns:* Sulle leggi della eredità (Traduzione in italiano) (48 pagg. in-8; figg.). Torino, 1906.

1561. Cortesi F. *Ulbrich E.,* Ueber die systematische Gliederung und geographische Verbreitung der Gattung *Anemone.* Recensione (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 306-309; in-8). Roma, 1906.

1562. D'Ancona C., I Trachycarpus (in *Bull. Soc. toscana Orticolt.,* vol. XXXI, pagg. 102-111; in-8; figg.). Firenze, 1906.

Riassunto del lavoro di Beccari (Cfr. n. **887**).

1563. De Toni G. B. e **Forti A.,** Litteratura phycologica (in *N. Notarisia,* XVII, pagg. 17-35, 70-77, 108-125). Padova, 1906.

(Cfr. n. **1260**).

Digitized by Google

1564. Longo B., *Tillman O. J.,* The Embrio Sac and Embryo of Cucumis sativus. Recensione (in *Annali di Botanica,* IV, pag. 305). Roma, 1906.

1565. Migliorato E., Elenco bibliografico della Flora epaticologica degli Abruzzi e del Napoletano (in *Annali di Botanica,* IV, pagg. 295-300; in-8). Roma, 1906.

Comprende una trentina di titoli ed un elenco delle località nelle quali furono raccolte Epatiche.

1566. Pantanelli E., *F. Czapec,* Biochemie der Pflanzen, II Bd. (in *Annali di Bot.,* IV, pagg. 139-142; in-8). Roma, 1906.

1567. Pasquale F., Terza aggiunta alla bibliografia della flora vascolare delle provincie meridionali d'Italia (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 133-137; in-8). Roma, 1906.

Elenco di 98 titoli.

1568. Preda A., Bibliografia algologica per la « Flora italica cryptogama » (41 pagg. in-8). Rocca S. Casciano, 1905.

Questa bibliografia (dalla quale è escluso quanto riguarda particolarmente le Diatomee) comprende 788 titoli.

1569. Ricca U., *C. H. Schneider,* Illustrirtes Handwörterbuch der Botanik (in *Malp.,* XIX, pag. 481; in-8). Genova, 1906.

1570. Trotter A., Note di Patologia viticola (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.,* an. XIII; 3 pagg. in-8). Avellino, 1906.

Recensione di due lavori di *G. de Istvanffi.*

1571. Trotter A., Le condizioni forestali in provincia di Avellino (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.,* an. XIII; 4 pagg. in-8). Avellino, 1905.

Recensione di un lavoro di *E. Pallotta.*

1572. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia,* vol. IV, pagg. XXXVII-XLIV; vol. V, pagg. I-XVI). Avellino, 1906.

(Cfr. n. **1263**).

1573. Ugolini U. (Rivista di) Storia naturale (in *Annuario scientif. ed industr.,* diretto dal prof. Righi, anno XLII [1905], pagg. 273-347; in-16). Milano, 1906.

(Cfr. n. **370** e [**370**] pag. 146.

1574. Vivarelli L., Rivista di fisiologia e patologia vegetale (in *La Rivista* [di Conegliano], 1906, pagg. 10-12, 160-161, 207-208, 235-236; 305-306). Conegliano, 1906.

(Cfr. n. **1264**).

Digitized by Google

Exsiccata.

1575. Fiori Adr., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata, Firenze, 1906.

Sono uscite le centurie III e IV. (Cfr. il n. **971**).

1576. Kabát J. E. et **Bubák Fr.,** Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. VIII (n.i 301–350). Turnau et Tabor, 1906.

Di località italiana vi sono: *Camarosporium Robiniae* (West.) Sacc. *Septoria Saponariae* (DC.) Savi et Becc., *Ramularia Geranii-sanguinei* C. Massl., e *Ram. variabilis* Fk.

1577. Rehm H., Ascomycetes exsiccati. Fasc. 36.

Comprende i n.i 1626-1650, uno dei quali è di Corsica. — (Cfr. n. **1133**).

1578. Ross H., Herbarium siculum Cent. V. München, 1906. (Cfr. n. **324**).

1579. Sernagiotto R., Collezione di semi di piante agrarie ed infeste. Alba, 1905-1906.

Sono uscite finora sei centurie.

1580. Trotter A. e **Cecconi G.,** Cecidotheca italica, fascicoli XIII–XV (n. 301-375). Avellino, 1906.

(Cfr. n. **650**).

1581. Zahlbruckner A., Lichenes rariores exsiccati, dec. 7-8 (n.i 61-80). Wien, 1906.

Vi sono compresi: *Dermatocarpon adriaticum* Zahlbr. di Trieste e *Lecanora pruinosa* Chanb. di Fiume.

Varia.

1582. Cori K. J., Bericht über die zoologisch-botanischen und die physikalisch-geographischen Untersuchungen im Golfe von Triest (in *Jahresb. d. Ver. zur Förderung der naturw. Erforschung der Adria,* II; 26 pagg. in-8). Wien, 1906 (?).

1583. Cortesi F., Piante che mangiano la carne (in *Il Secolo XX,* 1906, pagg. 396-400; in-8; figg.). Milano, 1906.

Digitized by Google

1584. Cozzi C., Noterelle botaniche (in *Boll. del Naturalista*, anno XXVI, pagg. 10-15; in-4). Siena, 1906.

Comprende: 1. La funzione estetica nella biologia del fiore; 2. Sulla rapida diffusione di *Commelina sativa*; 3. A proposito di alcuni spunti fitopaleontologici.

1585. De Rosa F., Camellie centenarie (in *Boll. Soc. Naturalisti Napoli*, vol. XIX, pagg. 240-247; in-8). Napoli, 1906.

1586. Soave M., Sopra il succo spremuto dai semi germinanti. Torino, tip. Bona, 1906.

Interessanti ricerche, le quali provano fra altro la nocività del succo spremuto dai semi germinanti sui semi sia in riposo che in via di germinazione (A. Marescalchi).

1587. Sprenger C., Die Araucarien in Italien (in *Die Gartenwelt*, X, pagg. 341-343; in-4; figg.). Leipzig, 1906.

ERRATA-CORRIGE.

Al n.° **359** invece di serie VII leggi serie VI.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1906

(pubblicato il 30 gennaio 1907)

Generalità.

1588. Baroni E., Guida botanica illustrata a chiavi analitiche per determinare le piante spontanee che vivono principalmente nell'Italia media (in-8; pagg. I-XXIV e 1-575; 360 figg.). Rocca S. Casciano, 1907.

È un libro che, dato il modico prezzo (L. 7.00) e la quantità di specie e varietà in esso comprese, si raccomanda per sè stesso.

1589. Briquet J., Règles internationales de la Nomenclature botanique adoptées par le Congrès internat. de Botanique de Vienne 1905 et publiées au nom de la Commission de rédaction du Congrès (99 pagg. in-8 gr.). Jena, 1906.

1590. Correvon H.-Vaccari L., Flora alpina tascabile. Torino, C. Clausen, 1907.

Contiene una breve introduzione e la descrizione delle specie principali della flora alpina, con numerose figure colorate. Prezzo L. 6,50.

1591. Rignano E., Sulla trasmissibilità dei caratteri acquisiti. Ipotesi d'una centro-epigenesi (330 pagg. in-8). Bologna, Zanichelli, 1907.

Vaccari L., Vedi **Correvon H.**

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1592. Alquati P., Studi anatomici e morfologici sull'Ulivo (*Olea europea*) (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XVII, pagg. 128-148; in-8). Genova, 1906.

(*Continua*).

Digitized by Google

1593. Cantoni G., Sull'origine di alcune speciali produzioni sugherose che si osservano sui fusti dello *Strophanthus hispidus* DC. (in *Malp.,* XX, pagg. 171–179; in–8; 2 tav.). Genova, 1906.

Dimostra che queste speciali piramidi suberose non sono altro che lenticelle particolari enormemente sviluppate.

1594. Carano E., Ricerche sulle Pandanacee (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 243-246; in–4). Roma, 1906.

Riassume i risultati di ricerche anatomiche, specialmente in riguardo al sistema vascolare.

1595. Carano E., Ricerche sulla morfologia delle Pandanacee (in *Annali di Bolan.,* V, pag. 1-46; in–8; 5 tav.). Roma, 1906.

Cfr. anche i N.i 1603, 1604, 1741.

Fisiologia e Biologia.

1596. Bruschi D., Digestione e attività secretoria nell'albume di Ricino (in *Rendic. Acc. Lincei;* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 563–567; in–4). Roma, 1906.

1597. Bruschi D., Ricerche sulla vitalità e la digestione dell'albume delle Graminacee (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 384-390; in–4). Roma, 1906.

1598. Buscalioni L., Le Acacie a fillodii e gli Eucalipti. — Studio biologico sulla vegetazione dell'Australia. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.,* fasc. 91, pagg. 2-9; in–8). Catania, 1906.

1599. Buscalioni L., Le Acacie a fillodii e gli Eucalipti. — Studio biologico sulla vegetazione dell'Australia (in *Malp.,* XX, pagg. 221-271; in–8). Genova, 1906.

1600. Capra G., Notes sur la floraison tardive des plantes (in *Bull. n.° 3 Soc. Flore Valdôlaine,* pagg. 20-22; in-8). Aoste, 1905.

1601. Cozzi C., Noterelle botaniche (in *Boll. del Naturalista,* XXVI, pagg. 101-104; in–4). Siena, 1906.

Comprende: Intorno alla biologia della *Paeonia arborea* - e - Un manipolo di galle abbiatesi, con 35 forme.

Digitized by Google

1602. Gosio B., Sulla possibilità di accumulare arsenico nei frutti di talune piante. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei;* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 1, pagg. 730-731; in-4). Roma, 1906.

Esperienze fatte colla *Cucurbita Pepo,* inaffiando le piante con soluzioni diluitissime di arsenito sodico.

1603. Lopriore G., Regeneration von Wurzeln und Stammen infolge traumatischer Einwirkungen (in *Résultats scientif. du Congrès internat. de Botan. Wien 1905,* pagg. 242-278; in-8; 2 Taf.). Jena, 1906.

1604. Lopriore G., Note sulla biologia dei processi di rigenerazione delle Cormofite, determinate da stimoli traumatici (in *Atti Accad. Gioenia* Sc. Nat., ser. IV, vol. XIX; 28 pagg. in-4; fig.). Catania, 1906.

1605. Mattei G. E., Brevi osservazioni sulla *Euphorbia biglandulosa* (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 86-98; in-8). Palermo, 1906.

1606. Perotti R., Influenza di alcune azioni oligodinamiche su lo sviluppo e su l'attività del *Bac. radicicola.* II Nota (in *Annali di Botan.,* V, pagg. 87-92; in-8). Roma, 1906.

Cfr. n. **1036.**

1607. Puglisi M., Sopra particolari casi di germinazione del *Lupinus albus* L. (in *Annali di Botan.,* vol. IV, pagg. 393-432; in-8; tav. XIII-XV (per errore XI-XIII). Roma, 1906.

1608. Scurti F., Sulla funzione del iodio nelle alghe marine (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVI, II, pagg. 619-625, in-8). Roma, 1906.

L'A. conclude che « il iodio tiene nelle alghe il posto che tiene il cloro nelle fanerogame, funziona cioè come eccitante della fase riproduttiva ».

1609. Trinchieri G., Contributo allo studio della caulifloria (in *Atti Accad. Gioenia di Sc. Nat.,* vol. XIX; 16 pagg. in-4). Catania, 1906.

Cfr. anche i N.i 1623, 1644, 1654, 1751, 1756, 1757, 1774.

Teratologia.

1610. Ferrari C., Sopra alcuni casi teratologici osservati nel *Ranunculus velutinus* Ten. (in *Atti Ist. Ven.,* t. LXV, pagg. 989-993; in-8). Venezia, 1906.

Alterazioni prodotte da Anguillule.

Digitized by Google

1611. Paglia E., Curiosa forma di « bizzarria » in un limone (in *Malp.*, XX, pagg. 120-122; in-8; 1 tav.). Genova, 1906.

1612. Puglisi M., Contributo alla teratologia vegetale (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 367-392; in-8, tav. XI e XII (per errore XIV e XV). Roma, 1906.

Riguarda casi di fasciazione in *Vesicaria reticulata* L. ed in *Bunias orientalis* L., con considerazioni sulle cause del fenomeno.

1613. Sturniolo G., Contributo alla teratologia vegetale (Cfr. n. **1049** e **1036**).

Continuaz. e fine, anno XXVI, pagg. 79-81, 114-118; in-4; 1 tav.). Siena, 1906.

Cfr. anche i N.i 1607, 1687, 1767.

Patologia.

1614. Abbado M., Il fumo e i danni ch'esso arreca alle piante (Cfr. n. **1347**).

Continuaz. pagg. 385-405. *(Continua).*

1615. Baccarini P., Intorno ad una affezione della *Winterana Canella* L. (in *N. Giorn. Bot. ital.*, n. ser., XIII, pagg. 281-287; in-8; figg.). Firenze, 1906.

Descrive una malattia prodotta da un fungo di tipo Ifomicete.

1616. Berlese Ant., Parassiti endofagi della *Diaspis pentagona* Targ. (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. IV, pagg. 663-664). Roma, 1906.

1617. Berlese Ant., Probabile metodo di lotta efficace contro la *Ceratitis capitata* Wied e la *Rhagoletis Cerasi* L. (in *Redia*, III, pagg. 386-388; in-8). Firenze, 1906.

1618. Briosi G., Rassegna crittogamica pel 2° semestre 1905 (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. IV, pagg. 31-41; in-8). Roma, 1906.

Cfr. n. **1052**.

1619. Brizi U., Ulteriori ricerche intorno al brusone del Riso compiute nell'anno 1905 (in *Annuar. Istit. agrar. A. Ponti*, vol. VI; 45 pagg. in-8; 4 tav.). Milano, 1906.

1620. Brizi U., La *Typhula variabilis* R. e il mal dello sclerozio della Barbabietola da zucchero (in *Rendic. Accad. Lincei*; cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 749-754; in-4). Roma, 1906.

Digitized by Google

1621. Cavazza D., Di un fungo domestico che cagiona soventi disastrosi guasti nei legnami da costruzione (*Merulius lacrymans* Jacq.) (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 540-544; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1622. Cuboni G., Una nuova malattia dei Limoni in Grecia (in *Boll. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, anno V, vol. VI, pagg. 599-600; in-8). Roma, 1906.

È una malattia dovuta al *Colletotrichum gloeosporioides*.

1623. Farneti R., Ricerche sperimentali ed anatomo-fisiologiche intorno all'influenza dell'ambiente e della sovrabbondante concimazione sulla diminuita o perduta resistenza al *brusone* del Riso « bertone » e di altre varietà introdotte dall'estero (in *Riv. Patol. vegel.*, II, pagg. 1-11; in-8). Pavia, 1906.

1624. Farneti R., Il *brusone* del Riso. Relazione fatta al 3° Congresso internaz. di Risicoltura (in *Riv. Pat. veg.*, II, pagg. 17-43; in-8). Pavia, 1906.

1625. Fuschini C., Due parole sull'estratto di foglie di pomodoro come insetticida (in *La Rivista* [*di Conegliano*], ser. IV, vol. XII, pagg. 374-375; in-8). Conegliano, 1906.

Dice che questo estratto non è conveniente.

1626. Fuschini C., Alcune considerazioni sulla « perforazione » delle viti (in *La Rivista* [*di Conegliano*], ser. IV, vol. XII, pagg. 418-420; in-8). Conegliano, 1906.

Secondo l'A. questa malattia sarebbe una conseguenza di gravi infezioni precedenti di antracnosi.

1627. Fuschini C., Sempre sugli uccelli insettivori e la *Cochylis* (in *La Rivista* [*di Conegliano*], ser. IV, vol. XII, pagine 555-557; in-8). Conegliano, 1906.

1628. Giardullo G., Il « mal del California » in Basilicata (in *La Rivista* [*di Conegliano*], ser. IV, vol. XII, pagg. 441-443; in-8). Conegliano, 1906.

1629. Peglion V., Il marciume delle frutta: *Monilia fructigena* Pers. (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 372-373; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1630. Peglion V., La « fumaggine » del Melo (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 424-425; in-8). Piacenza, 1906.

1631. Peglion V., Intorno alla diffusione del « mal vinato » (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 466-468; in-8). Piacenza, 1906.

Digitized by Google

1632. Peglion V., La Cuscuta parassita della Bietola e della Canapa (in *L'Ital. agric.*, XLIII, pagg. 492-494; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

1633. Peglion V., Di un'alga nociva alle risaie e dei mezzi per combatterla (in *L'Ital. agric.*, XLIII. pagg. 563-565; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Tratta dell'*Hydrodictyon reticulatum.*

1634. Petri L., Ricerche sopra la batteriosi del Fico (in *Rendic. Acc. Lincei;* cl. Sc. ser. V, vol. XV, 2°, pagg. 644-651; in-4; figg.). Roma, 1906.

Rossi Ferrini U., Vedi **Tobler O.**

1635. Scalia G., Acarosi della Vite: *Glycyphagus spinipes* Koch (in *Nuova Rassegna,* 1906; 15 pagg. in-8). Catania, 1906.

1636. Silva E., Sulla malattia del Roncet (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. VI, pagg. 373-381; in-8; figg.). Roma, 1906.

1637. Strampelli V., Esperienze intorno alla malattia del Frumento dovuta all'*Ustilago carbo* (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 211-213; in-4). Roma, 1906.

L'A. conclude, con l'Hecke, che il germe della malattia può trovarsi nell'interno della cariosside che si semina, e quindi i soliti trattamenti che si fanno sono insufficienti e bisogna scegliere delle varietà resistenti.

1638. Tobler O. e **Rossi-Ferrini U.,** Sull'uso del solfato di rame contro il *Cycloconium* degli Olivi (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. III, pagg. 327-337; in-8). Firenze, 1906.

1639. Tosatti A., Trattamenti anticrittogamici con miscele cupro-calciche e ferro-cupro-calciche (in *La Rivista* [*di Conegliano*], ser. IV, vol. XII, pagg. 553-555; in-8). Conegliano, 1906.

1640. Traverso G. B., La Peronospora del Frumento in provincia di Padova e l'epoca della sua prima scoperta in Italia (in *Il Raccoglitore,* n. ser., vol. IV, pagg. 182-188; in-8; figg.). Padova, 1906.

Si dimostra che la malattia era già stata osservata nel 1873.

1641. Voglino P., I funghi più dannosi alle piante, osservati nella provincia di Torino e regioni limitrofe nel 1905 (in *Annali Acc. Agric. Torino,* vol. XLVIII, pagg. 417-456; in-8; figg.). Torino, 1906.

Digitized by Google

Cecidologia.

Cecconi G., Vedi **Kieffer J. J.**

1642. De Stefani-Perez T., Breve descrizione dei zoocecidii siciliani sino ad oggi conosciuti (in *Il Naturalista Siciliano,* XVIII, n. 4.). Palermo, 1906.

1643. De Stefani-Perez T., Contributo all' entomofauna dei cecidii. III Nota (in *Marcellia,* V, pagg. 131–134; in-8). Avellino, 1906.

1644. De Stefani-Perez T., Miscellanea cecidologica (in *Marcellia,* V, pagg. 127–130; in-8). Avellino, 1906.

Osservazioni relative specialmente a galle di Sicilia.

1645. Kieffer J. J. e Cecconi G., Un nuovo dittero galligeno su foglie di *Mangifera indica* (in *Marcellia,* V, pagg. 135–136; in-8; figg.). Avellino, 1906.

Descrivono la *Procontarinia Matteiana.*

1646. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Quinta serie (in *Marcellia,* V, pagg. 111–123; in-8). Avellino, 1906.

Sono una quarantina di forme.

1647. Trotter A., Miscellanee cecidologiche, III (in *Marcellia,* V, pagg. 75–80; in-8). Avellino, 1906.

Comprende: 1.° Le regole della nomenclatura zoologica e la cecidologia; 2.° Di alcune galle esotiche particolarmente africane; 3.° Una vecchia pubblicazione cecidologica poco conosciuta.

Cfr. anche il N.° 1601.

Paleobotanica.

1648. Falqui G., Su alcune piante fossili della Sardegna (25 pagg. in-8; 1 tav.). Cagliari–Sassari, tip. Montorsi, 1906.

Descrive: *Juglansoxylon* (sic!) *zuriensis* n. sp., *Ulmoxylon Lovisatoi* n. sp. e *Salix purpurea* L. *β. antiqua* n. var.

1649. Peola P., Flore carbonifère du Petit-Saint-Bernard. Sunto (in *Bull. n.° 3 Soc. Flore Valdôtaine,* pag. 17). Aoste, 1905.

Digitized by Google

1650. Peola P., Appendice paleontologica della flora carbonifera del Piccolo S. Bernardo (in *Mem. descritt. della carta geolog. d'Italia,* vol. XII). Roma, 1905.

Esame di 33 specie di piante, 2 delle quali nuove.

1651. Silvestri A., Lepidocyclinae ed altri fossili del territorio d'Anghiari. Nota preventiva (in *Atti Accad. Pontif. Nuovi Lincei,* LVIII, pagg. 122-128; in-4). Roma, 1905.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1652. Béguinot A., Revisione monografica dei *Teucrium* della sezione *Scorodonia* Schreb. (in *Atti Acc. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. Sc., vol. III, pagg. 58-98; in-8). Padova, 1906.

Per ogni specie sono indicati anche gli essiccati, le figure e la distribuzione geografica completa.

1653. Borzì A., Conspectus generum Stigonemataceaarum (in Nuova Notarisia, XVIII, pagg. 37-38; in-8). Padova, 1906.

Cfr. anche i N.i 1704, 1710, 1720.

Flora italiana.

A. — Alghe.

1654. Forti A., Alcune osservazioni sul « mare sporco » ed in particolare sul fenomeno avvenuto nel 1905 (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol, XIII, pagg. 357-408; in-8). Firenze, 1906.

Dopo un accurato esame critico delle probabili cause del « mare sporco », l'A. parla di 46 specie di alghe ivi riscontrate.

1655. Hamburger Cl., Zur Kenntnis der *Dunaliella salina* und einer Amöbe aus Salinenwasser von Cagliari (in *Arch. Protistenk.,* VI, pagg. 111). . . . . 1906.

1656. Keissler K. (von.), Notiz über das August-Plankton des Garda-Sees (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.,* LVI, pagg. 414-415; in-8). Wien, 1906.

Riguarda una dozzina di specie.

1657. Largaiolli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi Trentini. II: Lago di Terlago (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.,* cl. I, vol. III, pagg. 33-40; in-8; figg.). Padova, 1906.

Vi sono citate anche alcune Alghe.

Digitized by Google

1658. Monti R., Recherches sur quelques lacs du massif du Ruitor (in *Ann. Biol. lacustre,* I, pagg. 120-167; in-8; figg., 1 carta). ?, 1906.

1659. Nalato G., Il fenomeno del « mare sporco » nell'Adriatico. Roma, Bertero e C., 1906.

1660. Pascher A., Zur Kenntnis des Phytoplanktons einiger Seen der Julischen Alpen (in *Sitzungsb.* nat.-med. Vereins *Lotos,* 1905, pagg. 103-108; in-8). Prag, 1905.

1661. Techet K., Notiz über das Auftreten der Grund-*Bacillariaceen* im Triester Golfe im Jahre 1905 (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LV, pagg. 238-239; in-8). Wien, 1905.

Cfr. anche il N.° 1653.

B. — LICHENI.

C. — FUNGHI.

1662. Albertotti G., Contributo allo studio di una forma benigna di Cheratomicosi aspergillina (in *Mem. R.ª Accad. di Modena,* sez. Sc., ser. III, vol. VII; 12 pagg. in-4). Modena, 1906.

L'agente della malattia, osservata a Padova, è l'*Aspergillus fumigatus.*

1663. Ferraris T. Materiali per una flora micologica del Piemonte. Prima contribuzione alla flora micologica del circondario di Alba. (in *Malp.,* XX, pagg. 125-158; in-8). Genova, 1906.

Elenco di 289 specie, con 3 specie e 5 varietà o forme nuove.

1664. Hohnel Fr. (von), Fragmente zur Mykologie; n. 64-91 (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wissensch. Wien,* Bd. CXV, pagg. 649-695; in-8; figg.). Wien, 1906.

Vi sono anche osservazioni relative a specie italiane.

1665. Lloyd C. G., Mycological notes, n. 22 (in-8; pagg. 261-276; figg.). Cincinnati, Oh., 1906.

Vi è anche qualche osservazione relativa a specie od esemplari italiani.

1666. Lloyd C. G., The Tylostomeae (in-8; pagg. 1-28; 12 pl.). Cincinnati, Oh., 1906.

Vi è citata anche qualche località italiana.

Digitized by Google

1667. Massalongo C., Nuove reclute della flora micologica del Veronese (in *Malp.*, XX, pagg, 159-170; in-8). Genova, 1906.

Elenco di 82 specie, tre delle quali nuove: *Sclerotiopsis Rubi*, *Rhabdospora Vinceloxici*, *Ramularia loticola*.

1668. Olivier H., Les principaux parasites de nos Lichens français (in *Bull. Acad. intern. Géogr. Botan.*, XIV, pagg. 206-220; 273-284; XV, pagg. 42-48, 187-200, 253-264; in-8). Paris, 1906.

(*Continua*). Cita anche qualche località italiana.

1669. Rehm H., Beitrag zur Ascomycetenflora der Voralpen und Alpen, III (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVI, pagg. 291-298, 341-348; in-8). Wien, 1906.

1670. Tiraboschi C., Studî sugli Ifomiceti parassiti del Granoturco guasto (in *Atti 3° Congr. Pellagrolog. ital.*, 1906; 18 pagg. in-8). Udine, 1906.

1671. Traverso G. B., Pyrenomycetae: Xylariaceae, Valsaceae, Ceratostomataceae (in *Flora italica cryptogama*, vol. II, pagg. 1-352; in-8; figg.). Rocca S. Casciano, 1906.

Cfr. anche i N.i 1606, 1615, 1618-1620, 1624, 1629-1631, 1634, 1637, 1640, 1641.

D. — Briofite.

1672. Capra G., Contribution à la flore bryologique de la Vallée d'Aoste (in *Bull. n.° 3 Soc. Flore Valdôtaine*, pagg. 23-65; in-8). Aoste, 1905.

1673. Culmann P., Contributions à la flore bryologique suisse (in *Rev. Bryol.*, 1906; pagg. 75-84; in-8; fig.). Cahan, 1906.

Cita anche qualche località del Canton Ticino.

1674. Gugelberg M. (von), Uebersicht der Laubmoose des Kantons Graubünden nach den Ergebnissen der bisherigen Forschung (in *Jahresb. naturf. Gesell. Graubündens*, Bd. XLI, pagg. 1-122; in-8). Chur, 1905.

Vi sono citate anche località italiane.

1675. Roth G., Die europäischen Torfmoose. Nachtragsheft zu den europäischen Laubmoosen. Leipzig, 1903.

Digitized by Google

1676. Schiffner V., Die bisher bekannt gewordenen Lebermoose Dalmatiens, nebst Beschreibung und Abbildung von zwei neuen Arten (in Verh. k. k. zool.-bot. Gesell., Bd. LVI, pagg. 263-280; in-8; 1 Taf.). Wien, 1906.

1677. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione prima (in *Malp.*, XX, pagg. 90-94; in-8). Genova. 1906.

Notizie su 15 specie.

Cfr. anche i N.i 1716, 1770.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

1678. Ascherson P. e **Graebner P.,** Synopsis der mitteleuropäischen Flora. Leipzig, 1906.

Sono usciti i fascicoli 43-46. (Cfr. n. **1441**).

1679. Bär J., Beiträge zur Kenntnis der Schweizerflora. Botanische Beobachtungen in Val Onsernone (in *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, t. VI, pagg. 901-931; in-8). Genève, 1906.

Illustrazione della flora della Valle Onsernone nel Canton Ticino.

1680. Becker W., Die systematische Behandlung der Formenkreise der *Viola calcarata* und *lutea* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer Entwicklungsgeschichte (in *Beih. z. Botan. Centralbl.*, XVIII, Abt. 2, pagg. 347-393; in-8). Leipzig, 1905.

Vi sono indicate anche località italiane.

1681. Becker W., Die systematische Behandlung der *Viola cenisia* (im weitesten Sinne genommen) auf Grundlage ihrer mutmasslichen Phylogenie (in *Beih. Bot. Centralbl.*, Bd. XX, 2° Abt., pagg. 108-124; in-8). Leipzig, 1906.

Vi sono indicate parecchie località italiane.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

1682. Bianchini A., Note ed appunti intorno alla flora Reatina (in *Riv. ital. di Sc. Nat.*, XXVI, pagg. 62-67, 101-113; in-8). Siena, 1906.

Elenco di oltre 400 specie di Faner. e Critt. vascol. disposte secondo la loro stazione.

1683. Binz A., Nachträge zur « Flora der Schweiz » von Schinz u. Keller. — Neue Hieracienfunde (in *Bull. Herb. Boissier*, sér. 2, t. VI, pagg. 932-934 et pag. 1017; in-8). Genève, 1906.

Sono citate alcune località della Svizzera italiana.

Digitized by Google

1684. Burnat A., Flore des Alpes maritimes. Vol. IV (303 pagg. in-8). Genève et Bâle, 1906.

Questo volume riguarda le Crassulacee e le Ombrellifere. Vi sono citate molte località italiane. Da pag. 255 a pag. 287 vi è un Supplemento relativo a specie pubblicate nei volumi I-III.

1685. Calegari M., Contributo alla flora della Zeda (in *Malpighia,* XX, pagg. 219-220; in-8). Genova, 1906.

L'A. elenca 8 piante raccolte sul M. Zeda (m. 2157) sul lago Maggiore non comprese nel catalogo di Armitage e Weiss, e fa alcune osservazioni relative a tre altre specie indicate da questi autori.

1686. Camus A. ed **E. G.,** Classification des Saules d'Europe et monographie des Saules de France. (Continuaz., vol. XX, pag. [1]-[72]).

Continua. (Cfr. n. **1448**).

1687. Chenevard P., Plantes intéressantes du Tessin. (Confronta *Bull. Herb. Boissier,* sér. 2, t. VI, pag. 974). Genève, 1906.

Tratta di *Ilex aquifolium* var. *platyphylloides* Christ e di un *Solanum Dulcamara* mostruoso probabilmente per Acariosi.

1688. Christillin J., *Astragalus alopecuroides* (L.); une nouvelle station Valdôtaine (in *Bull. n.° 3 Soc. Flore Valdôtaine,* pagg. 66-68; in-8). Aoste, 1905.

1689. Clos D., Du genre *Phillyrea,* de la famille des Oléinées (in *Bull. Soc. bot. France,* LIII, pagg. 357-368; in-8). Paris, 1906.

Discussione sul valore sistematico delle tre specie, con citazione anche di località italiane.

1690. Coste H., Flore descriptive et illustrée de la France, Cfr. n. **1450.**

È uscito (Paris, 1906) il fascicolo VI ed ultimo del vol. III che chiude l'opera e comprende le pag. 465, 807 e le figg. 3759-4354.

1691. Cozzi C., Contributo alla flora murale (in *Bullett. del Naturalista,* XXVI, pagg. 74-76; in-4). Siena, 1906.

Elenco di 100 specie osservate in Abbiategrasso e dintorni.

1692. Cricchiuti G., Elenco di piante raccolte per la prima volta in Valle di Raccolana e nel gruppo del monte Canin, con cenno sulla distribuzione delle piante arboree. Contributo allo studio della flora Friulana (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.,* cl. I, vol. III, pagg. 104-121; in-8). Padova, 1906.

Tratta di oltre un centinaio di piante nuove per la regione.

Digitized by Google

1693. Cricchiuti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (in *In Alto,* XVII, pagg. 40-43; XVIII, pag. 3-7; in-4). Udine, 1906.

1694. Dalla Torre K. W. (von) e **Sarnthein L. (von),** Flora der gefürsteten Grafschaft Tirol, des Landes Vorarlberg und des Fürstenthumes Liechtenstein. Vol. VI; Teil I: Pteridophyta, Gymnospermae und Monocotyledoneae (563 pagg. in-8). Innsbruck, 1906.

1695. Domin K., Die Koelerien der Schweiz und ihre Verbreitung (in *Vierteljahrsschr. Naturf. Gesell. Zürich.,* Bd. 51, pagg. 196-201; in-8). Zürich, 1906.
Cita anche parecchie località italiane.

1696. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad Floram Italicam exsiccatam. Centuria V (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XIII, pagg. 289-346; in-8). Firenze, 1906.
(Cfr. n. **1456**).

1697. Ginzberger A. e **Maly K.,** Excursion in die illyrischen Länder (Süd-Krain, Küstenland, Dalmatien, Montenegro, Okkupationsgebiet, d. i. Bosnien und Herzegovina) (ex Wissensch. Excursionen des II internat. botan. Congresses, I). Wien, 1905.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

1698. Gortani L. e **M.,** Flora friulana con speciale riguardo alla Carnia. Parte II, 2 (pagg. 273-519; in-8). Udine, 1906.
Con questo fascicolo l'opera è completa. (Cfr. n. **1459**).

1699. Husnot T., Descriptions et figures des Cypéracées de France, Suisse et Belgique (91 pagg. in-4; 24 tav.). Cahan, 1906.
Vi sono citate anche località italiane.

1700. Huter R., Herbar-Studien (Cfr. n. **1463**). Continuazione, pagg. 284-287, 309-318.

1701. Lojacono-Pojero M., Addenda et emendanda ad Floram Siculam (Cfr. n. **1464**). Continuazione, pagg. 95-119; 180-218, 290-300.
(*Continua*).

Maly K., Vedi **Ginzberger A.**

1702. Mameli E., Di alcune specie e varietà del genere *Fumaria* nuove per la flora sarda (in *Annali di Botan.,* V, pagg. 77-86; in-8). Roma, 1906.

Digitized by Google

1703. Murr J., *Orchis Ladurneri* mihi = *O. militaris* L. × *Morio* ssp. *picta* (Lois.) (in *Allg. Bot. Zeitschr. f. System., Florist.* etc., XI, pagg. 105-106; in-8). Karlsruhe, 1905.

Descrive il nuovo ibrido trovato presso Merano.

1704. Negri G., La vegetazione delle colline di Crea (in *Mem. Acc. Scienze Torino*, ser. II, t. LVI, pagg. 387-437; in-4). Torino, 1906.

Comprende una parte bio-geografica ed un elenco sistematico delle piante raccolte, distinte a seconda delle associazioni di cui fanno parte.

1705. Nicotra L., Altri ragguagli sulle *Fumarie* italiane (in *Atti Accad. Dafnica*, ser. II, vol. I). Acireale, 1905.

1706. Nicotra L., Una visita botanica all'Asinara (in *Malpighia*, XX, pagg. 284-289; in-8). Genova, 1906.

Vi è dato un elenco di oltre 100 specie fra le più notevoli dell'isola.

Pampanini R., Vedi **Fiori A.**

1707. Pascher A., *Gagea bohemica*, eine mediterrane Pflanze (in *Botan. Jahrb. f. System. etc.*, XXXIX, pagg. 306-317; in-8). Leipzig, 1906.

Parla anche della distribuzione di questa specie in Italia.

1708. Pascher A., Zur Kenntnis zweier mediterraner Arten der Gattung *Gagea* (*G. foliosa* R. Sch., *G. peduncularis* Pasch.) (in *Beih. Bot. Centralbl.*, XX, Abt. II, pagg. 76-107; in-8, figg.). Leipzig, 1906.

1709. Pasquale F., Quarto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Boll. del Naturalista*, XXVI, pagg. 105-110; in-4). Siena, 1906.

Cfr. anche i n.i **1472, 1473.** Elenco di 119 specie. *(Continua).*

Sarnthein L. (von), Vedi **Dalla Torre K. W.**

1710. Stadlmann J., Einiges über *Pedicularis rostrata* (in *Mitt. Naturw. Ver. Univers. Wien.*, Jahrg. IV, pagg. 109-116; in-8). Wien, 1906.

Osservazioni sulla nomenclatura. Vi sono comprese anche citazioni di località italiane.

1711. Steiger E., Beiträge zur Kenntnis der Flora der Adula-Gebirgsgruppe (in *Verh. Naturf. Gesellsch. Basel*, XVIII, pagg. 131-370, 465-755; in-8). Basel, 1906.

Vi sono citate moltissime località della Svizzera italiana.

Digitized by Google

1712. Strasburger E., Rambles on the Riviera. Translated by O. and B. C. Casey. (468 pagg. in-8; figg.). London, 1906.
È la traduzione inglese dall'originale tedesco. (Cfr. n. **243**).

1713. Tessier L. F., La limite occidentale d'extension de *Primula pedemontana* Thomas dans la Haute Vallée de l'Isère (in *Bullet. n.° 3 Société Flore Valdôtaine,* pagg. 7-8; in-8). Aoste, 1905.

1714. Ugolini G., Gite alpine (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* vol. XXXI, pagg. 313-317, 336-340; in-8). Firenze, 1906.
Vi sono descritte, in modo assai vago, alcune piante raccolte dall'A. sulle alpi vicentine.

1715. Ugolini U., La Margheritona grande (*Chrysanthemum amplifolium* A. Fiori) (in *L'Illustrazione Bresciana,* 16 agosto 1906, pagg. 7-8; in-4; figg.). Brescia, 1906.

1716. Vaccari L., La vegetazione della Grivola (3969 m.) nel gruppo del Gran Paradiso (in *Rivista mens. del C. A. I.,* vol. XXV, n. 6; 8 pagg. in-8). Torino, 1906.
Contiene diversi elenchi di Fanerogame e di Muschi.

1717. Velenovsky J., Vorstudien zu einer Monographie der Gattung *Thymus* L. (in *Beih. Bot. Centralbl.,* 2° Abt., Bd. XIX, pagg. 271-287; in-8). Leipzig, 1906.
Cita anche qualche località italiana.

1718. Vierhapper Fr., Monographie der alpine *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens (in *Beih. Bot. Centralbl.,* XIX, 2° Abt., pagg. 385-560; in-8; 8 Taf.). Leipzig, 1906.
Sonvi citate anche località italiane.

1719. Villani A., Primo contributo allo studio della flora Campobassana (in *Malp.,* XX, pagg. 49-89; in-8). Genova, 1906.
Generalità ed elenco di 546 specie.

Cfr. anche i N.i 1588, 1590, 1600, 1605, 1652, 1768.

Flora esotica.

1720. Baldacci A., Le relazioni fitogeografiche fra Creta e Karpathos (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,* ser. VI, t. III; 8 pagg. in-4). Bologna, 1906.

Digitized by Google

1721. Béguinot A., Revisione monografica delle *Romulea* della flora iberica (in *Boll. Soc. Broter.*, XXII; 18 pagg. in-8). Coimbra, 1906.

Il lavoro si chiude con una tavola dicotomica per la determinazione delle 9 specie fino ad ora conosciute.

1722. Chiovenda E., Di alcune Graminacee della Somalia (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 59-68; in-8). Roma, 1906.

Tratta di 44 specie, alcune delle quali nuove.

1723. Forti A., Alcuni appunti sulla composizione del plancton estivo dell' « estanque grande » nel parco del « Buen Retiro » in Madrid (in *Atti Soc. Natural. di Modena,* ser. IV, vol. VIII; 9 pagg. in-8). Modena, 1906.

Dopo alcune considerazioni generali, l'A. dà un elenco di 21 specie, per la maggior parte Alghe.

1724. Levier E., Muscinee raccolte nello Schen-si (Cina) dal Rev. Giuseppe Giraldi (in *Nuov. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIII, pagg. 237-280 e 347-356; in-8). Firenze, 1906.

Vi sono anche diverse specie e varietà nuove.

1725. Mazza A., Saggio di algologia oceanica (in *Nuova Notarisia,* XVII, pagg. 129-150; XVIII, pagg. 1-36; in-8). Padova, 1906.

Continuazione. (Cfr. n. **1496**). *(Continua).*

Cfr. anche i N.i 1622, 1647.

Botanica applicata.

1726. (Anonimo), Esperienze sulla inoculazione nel terreno dei bacteri azotofagi di G. E. Moore (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. V, pagg. 346-364; in-8). Roma, 1906.

Riassunto delle esperienze fatte in diversi istituti agrarî italiani.

1727. Baccarini P., Il Pera-Melone (in *Bull. Soc. toscana Orticult.*, vol. XXXI, pagg. 193-194; in-8). Firenze, 1906.

Tratta del *Solanum muricatum* Ait. e *S. insigne* Lowe.

1728. Borzì A., Sulla coltura del Fico della gomma elastica (*Ficus elastica* Roxb.) in Sicilia (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. VI, pagg. 39-68; in-8; 1 tav.). Roma, 1906.

Cfr. anche i n.i **1204-1205.**

Digitized by Google

1729. Bruttini A. e **Vaccari L.,** Inchiesta su i giardini alpini in relazione al miglioramento della flora foraggera delle montagne (Pubblicazione fatta a cura della Società degli agricoltori italiani) (78 pagg. in-8). Roma, 1906.

È interessante la parte che riguarda la storia dei varî giardini alpini d'Europa.

1730. Campbell C., I primi cinque anni d'insegnamento agrario ambulante nei circondari di Sora e Gaeta in Terra di Lavoro (125 pagg. in-8). Cassino, 1906.

Contiene, fra altro, alcune osservazioni sopra malattie di piante agrarie.

1731. C[avazza] D., Il Topinambour. Cfr. n. **1509**. — *Continuazione,* pagg. 320-323; in-8). Piacenza, 1906.

De Renzo P., Vedi **Vivarelli L.**

1732. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi. (Cfr. n. **1515**). — *Continuaz.* pagg. 175-180, 215-218, 264-268; in-8).

(Continua).

1733. Meschinelli L., Ancora intorno all'allevamento del Pioppo a scopo industriale (in *L'Agricoltura Vicentina,* 1906, n. 24). Vicenza, 1906.

1734. Peglion V., Intorno alla macerazione industriale della Canapa (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Industria e Comm.,* an. V, vol. IV, pagg. 156-167; in-8). Roma, 1906.

1735. Pellegrini V., Coltura dell'*Anthyllis Vulneraria* (in *Atti e Mem. Accad. Verona,* ser. IV, vol. VI, pagg. 1-2; in-8; 1 tav.). Verona, 1906.

1736. Perona V., Selvicoltura generale. — 2.ª edizione, rifusa ed ampliata (332 pagg. in-8; figg.). Milano, Vallardi, 1906.

1737. Pucci A., Il genere *Musa* (in *Bull. Società toscana Orticolt.,* XXXI, pagg. 235-240, 268-275, 296-301; in-8). Firenze, 1906.

Vi sono descritte brevemente 45 specie.

1738. Recenti A., Begonia « Gloire de Lorraine » (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.,* XXXI, pagg. 262-264; in-8). Firenze, 1906.

1739. Rodella A., I batterii radicicoli delle Leguminose (11 pagg. in-8). Padova, 1906.

Digitized by Google

1740. Soave M., L'azoto ammoniacale e l'azoto nitrico nello sviluppo del Mais (in *Annali Acc. Agric. di Torino*, vol. XLVIII, pagg. 387-407; in-8; fig.). Torino, 1906.

1741. Splendore A., Sinossi descrittiva ed iconografica dei semi del genere Nicotiana (in *Boll. tecn. Coltivaz. Tabacchi*, V; 85 pagg. in-8; 60 tav.). Scafati, 1906.

1742. Sprenger C., Nuovi ibridi di *Arctotis* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXI, pagg. 275-277; in-8). Firenze, 1906.

1743. Sprenger C., Ibridi di *Yucca aloifolia* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXI, pagg. 225-230; in-8). Firenze, 1906.

1744. Sprenger C., Varietà ed ibridi nuovi di *Hemerocallis fulva* L. (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXI, pagg. 204-205; in-8). Firenze, 1906.

1745. Sprenger C., Nuovi ibridi di *Knipofia* (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, vol. XXXI, pagg. 194-196; in-8). Firenze, 1906.

1746. Sprenger C., Sulla potatura delle Orchidee (in *Bull. Soc. toscana Orticult.*, vol. XXXI, pagg. 321-326; in-8). Firenze, 1906.

Vaccari L., Bruttini A.

1747. Vivarelli L. e **De Renzio P.,** Comportamento del *Saccharomyces ellipsoideus* in presenza del *Penicillium glaucum* (in *La Rivista* [*di Conegliano*], ser. IV, pagg. 398-400; in-8). Conegliano, 1906.

1748. Zappella M., Il Frassino della manna (in L' *Italia agricola*, XLIII, pagg. 468-470; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Chimica vegetale.

1749. Angelico F., Sui principî dell' *Atraclylis gummifera* (siciliano Masticogna) (in *Gazzetta Chimica ital.*, XXXVI, II, pagg. 636-644; in-8). Roma, 1906.

1750. Canzoneri F., Nuove ricerche sulle foglie di ulivo (in *Gazzetta Chimica ital.*, XXXVI, II, pagg. 372-376; in-8). Roma, 1906.

Colombano A., Vedi **Oddo G.**

Digitized by Google

1751. Gosio B., Sulla produzione di cumarine fermentative nello sviluppo di taluni Ifomiceti. Nota preliminare (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 59-62; in-4). Roma, 1906.

1752. Oddo G. e **Colombano A.,** Sulla solanina estratta dal *Solanum sodomaeum* L. (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XV, 2, pagg. 312-319; in-4; fig.). Roma, 1906. — Cfr. anche *Gazz. Chim. ital.,* XXXVI, II, pagg. 522-530; in-8). Roma, 1906.

1753. Paladino R., Contributo alla composizione chimica della farina di castagne e studio di due zuccheri in essa contenuti (in *Rendic. Accad. Napoli,* ser. III, vol. XII, pagg. 117-123; in-8). Napoli, 1906.

Perciabosco F., Vedi **Scurti F.**

1754. Scurti F. e **Perciabosco F.,** Sulla presenza dell'allantoina nei semi di Tabacco e sull'assenza della solanina (in *Gazzetta Chimica ital.,* XXXVI, II, pagg. 626-632; in-8). Roma, 1906.

1755. Soave M., L'inosite delle piante (in *Annali di Botanica,* V, pagg. 47-57; in-8). Roma, 1906. — Cfr. anche *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* XXXIX, pagg. 413-427. Modena, 1906.

1756. Soave M., I glucosidi cianogenetici delle piante e la utilizzazione dell'azoto delle riserve (in *Annali di Botanica,* V, pagg. 69-75; in-8). Roma, 1906. — Cfr. anche *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* XXXIX, pagg. 428-437. Modena, 1906.

1757. Soave M., Il ferro nella *Trapa natans* (in *Annali Accad. Agric. di Torino,* vol. XLVIII, pagg. 409-415; in-8). Torino, 1906.

1758. Soave M., Sui semi di Arachide e sulle loro sostanze proteiche (in *Annali Accad. Agricol. di Torino,* vol. XLVIII. pagg. 349-367; in-8). Torino, 1906.

Cfr. anche il N.° 1608.

Tecnica microscopica e strumenti.

Digitized by Google

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

1759. Béguinot A., Pensieri intorno all'origine, alla storia dello sviluppo ed allo stato attuale della Geografia Botanica (in *Boll. Soc. Geogr. ital.,* 1906; 41 pagg. in-8). Roma, 1906.

Belli S., Vedi **Mattirolo O.**

1760. Catalogo dei semi (per il 1906) degli Orti Botanici di Cagliari (70 pagg.), La Mortola (26 pagg.), Pavia (28 + 4 pagg.). Pisa, 23 pagg.).

1761. Cermenati M., Ulisse Aldrovandi e l'America. Con frammenti inediti e note esplicative (in *Annali di Botan.*, IV, pagg. 313-366; in-8). Roma, 1906.

1762. Cermenati M., Ex litteris Gherardi Cibi ad me (in *Annali di Botan.* IV, pagg. 433-434; in-8). Roma, 1906.

È una lettera del Cibo all'Aldrovandi, nella quale si parla di una pianta indeterminabile.

1763. Cermenati M., Index plantarum ex Gregorio Cibo (in *Annali di Botan.* IV, pagg. 434-435; in-8). Roma, 1906.

Elenco di 19 piante, con nome volgare, e delle loro proprietà medicinali.

1764. Cermenati M., Commemorazione di Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte. Sommario di lezioni dettate nella R. Università di Roma (19 pagg. in-8). Roma, 1906.

1765. Cermenati M., Conoscenze naturalistiche dei popoli antichi. Civiltà assiro-babilonese ed egiziana (22 pagg. in-8). Roma, 1906.

È l'indice delle lezioni dettate dall'A. nel 1904 su tale argomento.

1766. De Toni G. B., Il R.° Orto Botanico di Modena dal 1772 al 1906 (in *Malp.*, XX, pagg. 272-283; in-8). Genova, 1906.

1767. De Toni G. B., Ricordi di Teratologia vegetale nelle opere Aldrovandiane. — Lettera al prof. O. Penzig (in *Malp.*, XX, pagg. 303-304). Genova, 1906.

Digitized by Google

1768. Mattirolo O. e Belli S., Michele Antonio Plazza di Villafranca (Piemonte) e la sua opera in Sardegna 1748-1791. Con lettera di A. Taramelli (in *Mem. Acc. Scienze Torino,* ser. III, tom. LVI, pagg. 359-386; in-4). Torino, 1906.

Nella seconda parte sono illustrati i materiali botanici raccolti dal Plazza in Sardegna.

1769. Weise P., Petrus de Crescentiis. Beitrag zur Geschichte der Lateinischen Literatur des Mittelalters (14 pagg. in-8). Hamburg, 1906.

Cfr. anche i N.i 1647, 1729.

Nomenclatura.

1770. Hagen I., *Barbula* « *squamigera* » Viv. (in *Rev. Bryol.,* 1906, pag. 52). Cahan, 1906.

Dice che la retta ortografia è *B. squamifera* e non *squamigera.*

Cfr. anche i N.i 1589, 1647.

Bibliografia.

1771. Cortesi F., *Behrendsen W.* Floristische Beitrage zur Kenntniss der Gattung *Alectorolophus* (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 441-442). Roma, 1906.

L'A. riporta l'elenco delle specie e forme italiane, fra le quali il Behrendsen descrive le seguenti nuove: *A. Beyeri, A. Wettsteini* var. *neapolitanus* e *A. divaricatus* var. *demissus.*

1772. Cortesi F., *Buchenau Fr.* Juncaceae (in *Annali di Botan.,* IV, pagg. 437-441; in-8). Roma, 1906.

L'A. riassume quanto riguarda le specie rappresentate in Italia.

1773. Cortesi F., *Vierhapper F.,* Monographie der alpinen *Erigeron*-Arten Europas und Vorderasiens. — Recensione (in *Annali di Botan.,* vol. V, pagg. 93-97; in-8). Roma, 1906.

De Renzio P., Vedi **Vivarelli L.**

1774. De Stefano G., *Goethe W.,* La metamorfosi delle piante. Traduzione (in *Riv. ital. di Sc. Nat.,* XXVI, pagg. 92-94, 97-101). Siena, 1906.

(*Continua*).

Digitized by Google

1775. De-Toni G. B. e Forti A., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, XVII, pagg. 181-182 e XVIII, pagg. 49-62; in-8). Padova, 1906.

Forti A., Vedi **De Toni G. B.**

1776. Penzig O. *Berger A.*, Sukkulente Euphorbien. — Recensione (in *Malp.*, XX, pagg. 301-302). Genova, 1906.

1777. Ricca U., *Schneider C. K.*, Illustriertes Handbuch der Laubholzkunde (in *Malp.*, XX, pagg. 124). Genova, 1906.

1778. Solla R., Auftreten schädlicher Pilze in Italien (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XVI, pagg. 147-149; in-8). Stuttgart, 1906.

Recensione di alcuni lavori di fitopatologia pubblicati in Italia nel 1905.

1779. Solla R., In Italien aufgetretene Pflanzenkrankheiten (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XVI, pagg. 276-280). Stuttgart, 1906.

Cfr. anche n. **1778.**

1780. Traverso G. B., *Farlow W. G.*, Bibliographical Index of North-American Fungi (in *Malp.*, XX, pag., 123). Genova, 1906.

1781. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, V, pagg. XVII-XL). Avellino, 1906.

Cfr. n. **1572.**

1782. Vivarelli L. e De Renzio P., Rivista di Patologia vegetale (in *La Rivista* [*di Conegliano*], ser. IV, vol. XII, pagg. 496-498; in-8). Conegliano, 1906.

Exsiccata.

1783. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Flora Italica exsiccata. Centuria V. Firenze, 1906.

1784. Kneucher A., Cyperaceae (exclusivè Carices) et Juncaceae exsiccatae V. (n.ri 121-150). Karlsruhe, 1906.

D'Italia vi sono *Chlorocyperus aureus* (Ten.) Palla, *Schoenoplectus mucronatus* (L.) Palla, *Heleocharis ovata* (Roth.) R. Br., *H. Lereschii* Shuttlew., *H. acicularis* (L.) R. Br.

1785. Sernagiotto R., Collezione di semi di piante agrarie ed infeste. — Cfr. n. **1579.**

Sono uscite le centurie 7-9 e l'indice generale.

Digitized by Google

1786. Sydow P., Uredineen. Fasc. 40 e 41. Berlin, 1906.
Comprendono i n. 1951-2050, fra cui qualche specie italiana.

Varia.

1787. Briosi G., Operosità della Stazione di Botanica crittogamica di Pavia nell'anno 1905 (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, an. V, vol. IV, pagg. 441-444). Roma, 1906.

1788. Garbarino B., L'Erbario: dizionarietto pratico (123 pagine in-16). Milano, Sonzogno (Bibl. del popolo, n. 415-416), 1906.

1789. Geremicca M., Colonie, consorzi e leghe nel mondo delle piante. Conferenza (35 pagg. in-16). Napoli, G. M. Priore, 1906.

1790. Jadin F. e Garçoin J. B., La Mousse de Corse (in Bull. Pharm. Sud-Est, XI; 4 pagg.). ?, 1906.

1791. Lo Forte G., Le cellule artificiali e le origini della vita (in *Varietas,* anno III, pagg. 971-976; in-8; figg.). Milano, 1906.
Tratta specialmente degli esperimenti di J. Burke.

1792. Pucci A., Gli *Aster* verdi (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* XXXI, pagg. 210-217; in-8). Firenze, 1906.

1793. Sprenger C., Qualche osservazione sulla storia della *Camellia japonica* L. (in *Bull. Soc. tosc. di Orticult.,* XXXI, pagg. 289-295; in-8). Firenze, 1906.

1794. Ventimiglia Granmonte L., Considerazioni sopra la famiglia del *Cactus* (2 pagg.). Palermo, 1906.

ERRATA-CORRIGE.

A pag. 163, linea 19, invece di *Cfr.* **n.° 1409**, leggi *Cfr. n.°* **1049.**

Digitized by Google

Digitized by Google

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	157 e 191
Morfologia, Anatomia, Citologia	»	157 e 191
Fisiologia e Biologia	»	159 e 192
Teratologia	»	162 e 193
Patologia	»	163 e 194
Cecidologia	»	167 e 197
Paleobotanica	»	168 e 197
Sistematica in generale e Geografia botanica	»	169 e 198
Flora italiana	»	170 e 198
A. Alghe	»	170 e 198
B. Licheni	»	171
C. Funghi	»	171 e 199
D. Briofite	»	173 e 200
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	»	174 e 201
Flora esotica	»	180 e 205
Botanica applicata	»	181 e 206
Chimica vegetale	»	184 e 208
Tecnica microscopica e strumenti	»	185
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	»	185 e 210
Nomenclatura	»	187 e 211
Bibliografia	»	187 e 211
Exsiccata	»	189 e 212
Varia	»	189 e 213

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Abbado M., 1347, 1614.
Albertotti G., 1662.
Alquati P., 1592.
Anastasia G. E., 1348-1350, 1504.
Andres A., 1406.
Anfosso C., 1289.
Angelico F., 1749.
(*Anonimo*), 1726.
Arcangeli G., 1310.
Ardissone F., 1407.
Ascherson P., 1441, 1678.
Baccarini P., 1294, 1339, 1492, 1560, 1615, 1727.
Baldacci A., 1720.
Baldasseroni U., 1311.
Bär J., 1679.
Bargagli-Petrucci G., 1295, 1312.
Baroni E., 1588.
Barrese V., 1505.
Barsali E., 1506.
Becker W., 1442, 1680-1681.
Béguinot A., 1443-1445, 1456, 1575, 1652, 1696, 1720, 1759, 1783.
Belli S., 1768.
Bergen J. Y., 1313.
Berlese Ant., 1616, 1617.

Digitized by Google

Bianchi F., 1408.
Bianchini A., 1682.
Bilancioni G., 1290.
Binz A., 1683.
Bolzon P., 1446.
Borzì A., 1314, 1409, 1543, 1653, 1728.
Brazzola F., 1507.
Bresadola G., 1415.
Briosi G., 1618, 1787.
Briquet J., 1447, 1589.
Brizi U., 1351, 1619, 1620.
Bruno A., 1315, 1316.
Bruschi D., 1596, 1597.
Bruttini A., 1729.
Bubák Fr., 1416, 1576.
Burnat A., 1684.
Buscalioni L., 1598, 1599.
Buser R., 1491.
Calabresi G. A., 1317.
Calegari M., 1685.
Calvino M., 1352.
Calzolari C., 1353.
Campbell C., 1730.
Camus A., 1448, 1686.
Camus E. G., 1448, 1686.
Cantoni G., 1593.
Canzoneri F., 1750.
Capra G., 1600, 1672.
Carano E., 1594, 1595.
Carpentieri F., 1508.
Cataloghi dei semi, 1544, 1760.
Cavara F., 1354.
Cavazza D., 1355, 1509, 1621, 1731.
Cecconi G., 1356, 1390, 1580.
Ceni C., 1510.
Cermenati M., 1761-1765.
Chenevard P., 1449, 1687.
Chiovenda E., 1722.
Christillin J., 1688.
Clos D., 1689.
Colombano A., 1752.
Colozza A., 1296.
Comes O., 1511, 1540.
Cori K. J., 1582.
Correvon H., 1590.
Cortesi F., 1545, 1546, 1561, 1583, 1771, 1772, 1773.
Coste H., 1450, 1690.
Cozzi C., 1318, 1584, 1601, 1691.
Cricchiuti G., 1692, 1693.
Cuboni G., 1622.
Culmann P., 1673.
Dalla Torre K. W. (von), 1694.
D'Ambrosio C., 1512.
D'Ancona C., 1562.
Degen A., 1451.
Del Guercio G., 1357-1362.
Delpino F., 1399.
De Renzio P., 1747, 1782.
De Rosa F., 1452, 1513, 1585.
De Stefani-Perez T., 1642-1644.
De Stefano G., 1774.
De Toni G. B., 1541, 1547, 1548, 1563, 1766, 1767, 1775.
D'Ippolito G., 1319, 1340.
Domin K., 1695.
Ernst A., 1320.
Falqui G., 1648.
Farneti R., 1623, 1624.
Ferrari C., 1610.
Ferraris T., 1454, 1455, 1663.
Ferro G., 1455.
Feruglio D., 1453.
Fiori A., 1456, 1575, 1696, 1783.
Forti A., 1563, 1723, 1654, 1775.
Franceschini F., 1363.
Fuschini C., 1364, 1625-1627.
Gabotto L., 1365.
Galotto F., 1291.
Garbarino B., 1788.
Garçoin J. B., 1790.
Garofoli A., 1514.
Geremicca M., 1789.
Giardullo G., 1628.
Ginzberger A., 1697.
Goiran A., 1457, 1458.
Gola G., 1321.
Gortani L., 1459, 1698.
Gortani M., 1459, 1698.
Gosio B., 1602, 1751.
Graebner P., 1441, 1678.
Gugelberg M. (von), 1674.
Hagen I., 1770.
Hamburger Cl., 1655.
Haracic A., 1461.
Hayek A. (von), 1460.
Höhnel Fr. (von), 1417, 1664.
Holler A., 1434.
Holtz L., 1410.
Husnot T., 1462, 1699.
Huter R., 1463, 1700.
Jadin F., 1790.
Jatta A., 1493.
Kabát J. E., 1576.
Keissler K. (von), 1656.
Kieffer J. J., 1645.
Kindberg N. C., 1435.
Kneucher A., 1784.
Lacouture C., 1436.
Lanzi M., 1322.
Largaiolli V., 1657.
Lemmermann E., 1418.
Leonardi G., 1366, 1367.
Levier E., 1437, 1724.
Lloyd C. G., 1419, 1665, 1666.

Digitized by Google

Lo Forte G., 1549, 1791.
Lojacono-Pojero M., 1464, 1701.
Longo B., 1297, 1298, 1465, 1564.
Lopriore G., 1299, 1603, 1604.
Magnus P., 1558.
Maheu J., 1466.
Maly K., 1697.
Mameli E., 1702.
Manaresi A., 1515, 1732.
Marcello L., 1300, 1341.
Massalongo C., 1342, 1391, 1392, 1494, 1667.
Mattei G. E., 1550, 1605.
Mattirolo O., 1495, 1768.
Mazza A., 1496, 1725.
Mensio C., 1368.
Meschinelli L., 1733.
Migliorato E., 1343, 1344, 1565.
Mingrino E., 1369.
Molon G., 1516.
Montemartini L., 1301, 1323-1325, 1370.
Monti R., 1658.
Morgan C., 1467.
Morini F., 1420.
Müller K., 1438.
Murr J., 1468, 1703.
Nalato G., 1659.
Negri G., 1439, 1704.
Nevinny J., 1517.
Nicolosi-Roncati F., 1302.
Nicotra L., 1705, 1706.
Noelli A., 1421.
Nomura H., 1371.
Oddo G., 1752.
Oliva A., 1518.
Olivier H., 1668.
Paglia E., 1303, 1326, 1400, 1422, 1469, 1611.
Paladino R., 1519, 1753.
Pampaloni L., 1304.
Pampanini R., 1304, 1327, 1401, 1456, 1470, 1471, 1497, 1575, 1696, 1783.
Pantanelli E., 1328-1330, 1338, 1566.
Paparozzi G., 1372.
Pascher A., 1660, 1707, 1708.
Pasquale F., 1472, 1473, 1567, 1709.
Passerini N., 1373, 1520.
Pavarino G. L., 1331, 1374.
Pavesi V., 1474.
Paviolo I., 1521.
Peglion V., 1375-1378, 1522, 1523, 1629-1633, 1734.
Pellanda G., 1475.
Pellegrini V., 1735.
Penzig O., 1551, 1776.
Peola P., 1649, 1650.
Perciabosco F., 1754.
Perona V., 1736.
Perotti R., 1423, 1424, 1524, 1606.
Petitmengin M., 1476.
Petri L., 1379-1381, 1634.
Piccioli L., 1525-1527.
Pinerua-Alvarez E., 1538.
Pizzoni P., 1305.
Poli A., 1528.
Pollacci G., 1332.
Preda A., 1568.
Pucci A., 1529, 1530, 1737, 1792.
Puglisi M., 1607, 1612.
Recenti A., 1738.
Rehm H., 1425, 1426, 1577, 1669.
Reishauer H., 1477.
Remondino C., 1382, 1383.
Ricca U., 1552, 1569, 1777.
Rignano E., 1591.
Rippa G., 1333, 1345, 1478.
Rodella A., 1739.
Romano P., 1306.
Ross H., 1479, 1578.
Rossi-Ferrini U., 1638.
Roth G., 1675.
Rouy G., 1402.
Saccardo D., 1429.
Saccardo P. A., 1427-1429, 1498-1500, 1542, 1553.
Salomone G., 1539.
Sarnthein L. (von), 1694.
Scalia G., 1635.
Schiffner V., 1440, 1676.
Schröter C., 1403.
Scotti L., 1334.
Scurti F., 1608, 1754.
Semadeni F. O., 1430.
Sernagiotto R., 1579, 1785.
Silva E., 1384, 1636.
Silvestri A., 1651.
Soave M., 1335, 1586, 1740, 1755-1758.
Sodiro A., 1501, 1502.
Solla R., 1778, 1779.
Spegazzini C., 1503.
Spinelli V., 1411.
Splendore A., 1307, 1741.
Sprenger C., 1480, 1531-1535, 1559, 1587, 1742-1746, 1793.
Stadler E., 1412, 1710.
Steiger E., 1171.
Strampelli V., 1637.
Strasburger E., 1712.
Sturniolo G., 1346, 1481, 1613.
Sudre H., 1482.
Sydow P., 1786.

Digitized by Google

Tassi Fl., 1308, 1431, 1483, 1554-1555.
Techet K., 1413, 1661.
Terracciano A., 1404.
Tessier L. F., 1713.
Tiraboschi C., 1670.
Tobler O., 1638.
Tosatti A., 1639.
Traverso G. B., 1640, 1671, 1780.
Trinchieri G., 1385, 1609.
Trotter A., 1336, 1386, 1387, 1393-1395, 1432, 1484, 1485, 1570-1572, 1580, 1646, 1647, 1781.
Ugolini G., 1486, 1487, 1714.
Ugolini U., 1337, 1488, 1573, 1715.
Ulbrich E., 1489.
Vaccari A., 1536.
Vaccari L., 1490, 1491, 1590, 1716, 1729.
Valbusa U., 1292, 1293.
Velenowsky K., 1717.
Ventimiglia-Granmonte L., 1794.
Vierhapper Fr., 1718.
Villani A., 1309, 1719.
Vinassa de Rigny P., 1397.
Vivarelli L., 1388, 1574, 1747, 1782.
Voglino P., 1389, 1641.
Weise P., 1769.
Winterstein E., 1338.
Wittmack L., 1556.
Wittrock V. B., 1557.
Zahlbruckner A., 1433, 1581.
Zanfrognini C., 1414.
Zanolli V., 1398.
Zappella M., 1537, 1740.
Zodda G., 1405, 1677.

Digitized by Google

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
ed Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno quarto: 1907

FIRENZE
1907.

Digitized by Google

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti successore.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1907
(pubblicato il 15 agosto 1907)

Generalità.

1795. Conn H. W., Il metodo dell'Evoluzione (368 pagg. in-12). Torino, 1906.

1796. Farges A., La vita e l'evoluzione della specie. Versione italiana sulla 4ª ediz. francese di B. Elena (pagg. I-VIII e 1-224; in-8; 1 ritr.). Siena, 1906.

1797. Wiesner J., Elementi di Botanica scientifica. Traduzione italiana fatta sull'ultima edizione originale dal professore *R. Solla* (3 vol. in-8). Milano, Vallardi, 1906.

Cfr. anche i N.i 2071, 2091.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

1798. Alquati P., Studi anatomici e morfologici sull'ulivo. (Vedi n. **1592**).

(Continuaz. pagg. 180-216 e 225-239; in-8; 4 tav.). Genova, 1907.

1799. Baccarini P., Attorno all'accrescimento in spessore dei fusti delle Palme (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 56-67; in-8; 2 tav.). Firenze, 1907.

1800. Guttenberg H. (von), Anatomisch-phisiologische Untersuchungen über das immergrüne Laubblatt der Mediterranflora (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XXXVIII, pagg. 383-444; in-8; 3 Taf.). Leipzig, 1907.

1801. Imperatori L., Contribuzione allo studio anatomico e funzionale dei nettarii fiorali (86 pagg. in-8; figg.). Macerata, 1906.

Cfr. anche i N.i 1808, 1809, 2091.

Digitized by Google

Fisiologia e Biologia.

1802. Arcangeli A., Alcune osservazioni sul *Cereus peruvianus* Fab. (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagine 403-409; in-8). Milano 1907.

Osservazioni morfo-biologiche sul sistema radicale e sugli organi fiorali.

1803. Arcangeli G., Ancora sul *Pinus Pinea* L. var. *fragilis* (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 410-412; in-8). Milano, 1907.

Considerazioni relative alla ereditarietà del carattere di fragilità del tegumento seminale.

1804. Bargagli-Petrucci G., Alcune esperienze sul plagiotropismo dei rami di *Hedera Helix* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 186-189; in-8). Firenze, 1907.

1805. Barsali E., Il nettario fiorale nei *Sesamum indicum* L. e *S. orientale* DC. (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* 3 pagg. in-8). Milano, 1907.

1806. Béguinot A., Cenni critici intorno ad alcuni recenti lavori sulle arboricole (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 131-141; in-8). Firenze, 1907.

1807. Béguinot A., Programma per un corso libero di Biologia vegetale (4 pagg. in-8). Padova, 1907.

1808. Béguinot A. e **Cobau R.,** Osservazioni intorno alla biologia della germinazione e dello sviluppo nel gen. *Plantago* L. (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.;* cl. I, vol. IV; pagg. 21-35; in-8). Padova, 1907.

1809. Bruno A., Sulle difese marginali delle foglie. Secondo contributo (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* vol. XX, pagg. 28-37; in-8). Napoli, 1907.

Osservazioni relative a 18 specie diverse.

Cfr. n. **1316.**

1810. Bruschi D., Ricerche sulla vitalità delle cellule amilifere degli endospermi delle Graminacee (in *Ann. di Botan.,* V, pagg. 569-605; in-8). Roma, 1907.

Digitized by Google

1811. Bruschi D., Autolisi nell' endosperma di Ricino (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 1, pagg. 785–789; in–4). Roma, 1907.

1812. Buscalioni L. e **Trinchieri G.,** Note botaniche (in *Malp.,* XX, pagg. 463-479; in-8; 1 tav.). Genova 1907.

Comprende: I. Anomalie fiorali della *Virgilia aurea* Lam. e della *Erythrina herbacea* L.: II. Sopra una fioritura anormale della *Montanoa bipinnatifida* C. Koch: III. Sui movimenti della spata della *Strelitzia Augusta* Thunb.

(*Continua*).

1813. Casu A., Contribuzione allo studio della flora delle saline di Cagliari. III. Resistenza fisiologica della flora delle saline all'azione del sale marino (in *Annali di Botan.,* V, pagg. 273-354; in–8; figg.). Roma, 1907.

Cfr. anche n. **848.**

1814. Cavara F., Alcune osservazioni sulla *Dunaliella salina* (Dun.) Teod. delle saline di Cagliari (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli,* ser. III, vol. XII, pagg. 431-445; in-8; figg.). Napoli, 1906.

Tratta specialmente del comportamento di questo Flagellato di fronte al diverso grado di concentrazione delle soluzioni saline.

1815. Cavara F. e **Mollica N.,** Ricerche intorno al ciclo evolutivo di una interessante forma di *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh. (in *Atti Accad. Gioenia,* ser. IV, vol. XIX; 43 pagg. in–4; figg.; 2 tav.). Catania, 1907.

Tratta dello sviluppo della *Pl. herb.* var. *Coryphae* n. var., aggiungendo considerazioni d'indole generale.

Cobau R., Vedi **Béguinot A.**

1816. Cozzi C., Sulla flora arboricola del Gelso (in *Atti Soc. ital. Scienze Nat.,* vol. XLIV, pagg. 140-142; in-8). Milano, 1906.

1817. De Rosa Fr., La flora vesuviana e l' eruzione dell'aprile 1906 (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* vol. XX, pagg. 132-153; in–8). Napoli, 1907.

Osservazioni relative a 250 specie di Fanerogame e Crittogame vascolari.

1818. Geremicca M., Sopra un fatto teratologico che illustra l'ordinamento delle cariossidi nella spiga di *Zea Mays* L. (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* vol. XX, pagg. 125–131; in 8). Napoli, 1907.

Digitized by Google

1819. Gola G., Studi sulla funzione respiratoria nelle piante acquatiche (in *Annali di Botanica,* V, pagg. 441–537; in–8). Roma, 1907.

1820. Mattei G. E., Elenco dei Coleotteri saprofagi visitanti infiorescenze di Aroidee in Italia (in *Il Natural. Sicil.,* XIX; 9 pagg. in–4). Palermo, 1906.

Elenco di 53 specie, e bibliografia dell'argomento.

1821. Mattei G. E., Osservazioni biologiche sulla *Thunbergia grandiflora* (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* vol. V, pagg. 127–131; in–8). Palermo, 1907.

Mollica N., Vedi **Cavara F.**

1822. Nicotra L., Schizzi autobiologici (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 128–131; in–8). Firenze, 1907.

Osservazioni su *Urginea fugax* ed *undulata*, *Agave americana* e *Smilax aspera.*

1823. Nizza S., Il problema dell'aldeide formica nelle piante (in *Malp.,* XX, pagg. 395–405; in–8). Genova, 1907.

L'A. conclude che l'aldeide formica nelle piante trovasi solo nelle parti legnose e che la sua formazione è indipendente dal processo assimilatorio.

1824. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. II. Ulteriori ricerche sull'influenza dei colloidi su la secrezione e l'azione dell'invertasi (in *Annali di Botan.,* V, pagg. 229–272; in–8). Roma, 1907.

Cfr. anche n.° **1034.**

1825. Pantanelli E., Meccanismo di secrezione degli enzimi. III. Secrezione reversibile dell'invertasi (in *Annali di Botan.,* V, pagg. 355–416; in–8). Roma, 1907.

Cfr. anche n.° precedente.

1826. Petri L., Sulle micorize endotrofiche della Vite (in *Rend. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVII, 1°, pagg. 789–791; in–4). Roma, 1907.

1827. Pirotta R., Osservazioni ed esperienze sul fenomeno della cleistogamia (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 368-369, in–8). Milano, 1907.

Osservazioni relative a specie dei generi *Helianthemum*, *Solanum* e *Salvia.*

Digitized by Google

1828. Pollacci G., Sulla scoperta dell'aldeide formica nelle piante (in *Atti Ist. Botan. di Pavia,* vol. X, pagg. 293–302; in–8). Milano, 1907.

Cenni storici sull'argomento. La stessa Nota è pubblicata anche nei *Rend. Acc. Lincei*, cl. Sc., XVII, 1°, pagg. 199-205; in-4. Roma, 1907.

1829. Pucci A., Sulla caduta delle foglie nei Platani e Tigli in Firenze durante l'estate del 1906 (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 189-190). Firenze, 1907.

1830. Scotti L., Contribuzione alla biologia florale delle « Personatae », VI (in *Ann. di Botan.*, V, pagg. 101–227; in–8). Roma, 1907.

Cfr. anche n.° **1334.**

1831. Strampelli N., Esperienze di selezione e di ibridazione sul Frumento e sul Granturco (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., XVI, 1°, pagg. 135–142; in–4; figg.). Roma, 1907.

Trinchieri G., Vedi **Buscalioni L.**

1832. Zodda G., Dell'attitudine mellisuga della Capinera (in *Avicula,* XI, n.ⁱ 111–112 e segg.; 6 pagg. in–4). Siena, 1907.

Cfr. anche i N.ⁱ 1801, 1871, 1900, 1971, 2006, 2069.

Teratologia.

1833. Bargagli-Petrucci G., Fenomeni teratologici nei fiori ♂ di *Begonia tuberosa* (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. ser., vol. XIV, pagg. 51–55; in–8). Firenze, 1907.

1834. Coppola G., Teratologia di una pianta di Tabacco (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi, Scafati,* V, pagg. 29–33; in–8; 1 tav.). Scafati, 1906.

Riguarda specialmente una fortissima riduzione del lembo fogliare.

1835. Cozzi C., Nota di teratologia vegetale (in *Boll. del Naturalista,* XXVII, pagg. 28-29; in–4). Siena, 1907.

Sono ricordati alcuni casi di albinismo, fasciazioni, dialisi, ecc.

1836. Geremicca M., Intorno alla moltiplicazione degli antofilli, per sdoppiamento o per pleurogenesi, a proposito di una pianta di *Lycopersicum esculentum* a fiori pieni (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* vol. XX, pagg. 103–112; in–8). Napoli, 1907.

Digitized by Google

1837. Marcello L., Sopra alcuni casi di teratologia vegetale (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* vol. XX, pagg. 11-14; in-8). Napoli, 1907.

Riguardano 5 specie di Fanerogame.

1838. Marcello L., Poche osservazioni su alcuni fiori pelorici (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* vol. XX, pagg. 67-69; in-8). Napoli, 1907.

1839. Trinchieri G., Su le infiorescenze multiple nel genere *Typha* (Tourn.) L. (in *Malp.,* XX, pagg. 321-331; in-8; 1 tav.). Genova, 1907.

1840. Trinchieri G., Noterelle teratologiche (in *Malp.,* XX, pagg. 512-522; in-8). Genova, 1907.

Tratta di ascidii fogliari della *Smilax mauritanica* Desf. e di anomalie varie delle foglie di *Coulteria tinctoria* H. B. et Kunth.

Cfr. anche i N.i 1812, 1818, 1983.

Patologia.

1841. Berlese A., Studî ed esperienze sulla Mosca dell'Olivo (*Dacus Oleae* Rossi) ed altri insetti che danneggiano la medesima pianta (in *Redia,* vol. IV, pagg. 1-180; in-8, figg.; 3 tav.). Firenze, 1907.

1842. Berlese A., Vane speranze a proposito della mosca delle Olive (in *Il Coltivatore,* LIII, 1°, pagg. 484-492; in-8). Casalmonferrato, 1907.

1843. Berlese A., I parassiti della mosca delle Olive nella pratica (in *Il Coltivatore,* LIII, 1°, pagg. 616-623, in-8). Casalmonferrato, 1907.

1844. Briosi G., Rassegna crittogamica per il 1° semestre dell'anno 1906, con notizie sulle principali malattie di alcune Pomacee (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.,* 1907, vol. II, pagg. 510-524, in-8). Roma, 1907.

1845. Briosi G., Rassegna crittogamica per il 2° semestre dell'anno 1906 (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.,* 1907, vol. III, pagg. 362-370; in-8). Roma, 1907.

Digitized by Google

1846. Brizi U., Risposta ad una critica di R. Farneti (in *Rivista di Patol. veg.*, II, pagg. 145–152; in-8). Pavia, 1907.

Riguarda l'azione del fumo delle locomotive sulle piante. Vedi il n.° **1857.**

1847. Brizi U., Ricerche su alcune singolari neoplasie del Pioppo e sul Bacterio che le produce (in *Atti Congr. Natur. ital., Milano 1906;* 19 pagg. in-8; 1 tav.). Milano, 1907.

Vi è descritto il *Bacillus Populi* n. sp.

1848. Brizi U., Ulteriori ricerche intorno al « brusone » del Riso compiute nell'anno 1906 (in *Annuario Istit. Agrario A. Ponti*, vol. VI; 45 pagg. in-8; 4 tav.). Milano, 1906.

L'A. conclude ancora che la malattia non deve essere di origine parassitaria.

1849. Brizi U., Su alcuni Ifomiceti del Mais guasto, e sulla ricerca microscopica per determinarne le alterazioni (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 1°, pagg. 890–898, in-4). Roma, 1907.

1850. Calvino M., La fleotripide e la rigenerazione dell'Olivo (in *Giorn. d'Agric. della Domenica*, 1906, pag. 364–365; in fol.; figg.). Piacenza, 1906.

1851. Caruso G., Cuboni G., Danesi L. e **Grassi B.,** Esperienze contro la mosca olearia nella Maremma Toscana e nelle Puglie (in *Bull. Uff. Minist. Agr. Ind. e Comm.*, 1907, vol. II, pagg. 525–530; in-8). Roma, 1907.

1852. Cavazza D., Sui danni cagionati alle Viti dai freddi invernali (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 156–158; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

1853. Cecconi G., Illustrazione di guasti operati da animali su piante legnose italiane. Terza parte (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XXXIX, pagg. 945–992; in-8; figg.). Modena, 1907.

Cfr. anche n.° **1356.**

1854. Cipolla C., Cura profilattica dell'Olivo (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 81–82, in-8). Piacenza, 1907.

1855. Cuboni G., I risultati delle esperienze fatte dai professori Berlese e Silvestri per combattere la mosca dell'Olivo (in *Boll. Soc. Agricol. ital.*, pagg. 226–231; in-8). Roma, 1907.

Cuboni G., Vedi **Caruso G.**

Danesi L., Vedi **Caruso G.**

Digitized by Google

1856. De Carolis C., A proposito di fillossera. — Sistema curativo (in *L'Ital. agric.,* XLIV, pagg. 34-35; in-8). Piacenza, 1907.

1857. Farneti R., Ustioni prodotte dal fumo delle locomotive sopre le foglie delle piante (in *Riv. di Patol. veg.,* II, pagg. 113-128; in-8). Pavia, 1907.

1858. Farneti R., Ricerche intorno al *brusone* del Riso ed esperienze italo-americane per l'anno 1907 (in *L'Alba agricola,* V, pagg. 974-975; in-4). Pavia, 1907.

1859. Ferraris T., « Sieroterapia vegetale » ossia processi di immunizzazione delle piante contro i parassiti col metodo della cura interna (in *Antologia agraria,* 1907, n.[i] 1-5; 17 pagg. in-8). Alba, 1907.

Riassunto dello stato attuale di questi metodi di cura.

1860. Foà A., Una mosca che divora milioni: La mosca olearia (in *Il Secolo XX,* 1907, pag. 205-218; in-8; figg.). Milano, 1907.

1861. Gabotto L., Relazione annuale sull'attività del gabinetto di Patologia vegetale annesso al Comizio Agrario di Casale Monferrato per l'anno 1905-1906 (15 pagg. in-8). Casale, 1907.

1862. Gabotto L., Contributo alle ricerche intorno all'*Aureobasidium Vitis* Viala et Boy. (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906;* pagg. 514-521; in-8). Milano, 1907.

Grassi B., Vedi **Caruso G.**

1863. Leonardi G., Notizie sopra una cocciniglia degli agrumi nuova per l'Italia (in *Boll. Labor. zoolog. Portici,* 1906-1907, pagg. 117-134; in-8; figg.). Portici, 1907.

1864. Marescalchi A., La lotta contro il « baco » delle mele (in *Il Coltivatore,* LIII, 1°, pagg. 749-752; in-8). Casalmonferrato, 1907.

1865. Moreschi B., Come è organizzata, in Italia, la difesa delle piante contro i nemici animali e vegetali. — Relazione all' VIII Congresso internaz. di Agricoltura in Vienna (in *Boll. Soc. Agric. ital. 1907,* pagg. 382-390; in-8). Roma, 1907.

1866. Pegliou V., Per la rigenerazione del Pesco (in *Annali Soc. Agrar. Prov. Bologna;* 23 pagg. in-8). Bologna, 1907.

Tratta soprattutto delle principali malattie di questa pianta e dei modi per combatterla.

Digitized by Google

1867. Pellegrini V., La *Cnethocampa pityocampa* e modo di combatterla (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 744-746; in-8, fig.). Milano, 1907.

1868. Petri L., In qual modo il bacillo della mosca olearia venga trasmesso dall'adulto alla larva (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, I°, pagg. 899-900; in-4, fig.). Roma, 1907.

1869. Pollacci G., Un nemico delle *Diaspis* (in *L'Alba agricola,* 1907, pagg. 993-996; in-4). Pavia, 1907.
Parla del *Chilocorus renipustulatus.*

1870. Remondino C., Un parassita dei vecchi Pomi (Il Vischio) (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 204-206; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

1871. Savastano L., Sterilità nei Cedri della Calabria (in *Boll. Arboricolt. ital.,* 1905, pagg. 151-152; in-8). Napoli, 1905.

1872. Savastano L., Un rimedio complementare per la gommosi degli agrumi (in *Boll. Arboricolt. ital.,* 1905, pagg. 59-61; in-8; figg.). Napoli, 1905.

1873. Savastano L., Un altro fatto traumatico provocante la gommosi ed il marciume negli agrumi (in *Boll. Arboric. ital.,* III, pag. 36-39). Napoli, 1907.

1874. Schiff-Giorgini R., Il *roncet* delle Viti americane in Sicilia (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.,* an. V, vol. VI, pagg. 971-979; in-8, figg.). Roma, 1906.

1875. Signa A., La tignola della Barbabietola (in *L'Italia agricola,* XLIV, pagg. 183-185; in-8). Piacenza, 1907.

1876. Silvestri F., Gli insetti nel frutteto e la miscela De-Cillis (in *Il Coltivatore,* LIII, 1°, pagg. 400-403; in-8). Casalmonferrato, 1907.

1877. Silvestri F., A proposito dei parassiti della mosca delle Olive (in *Il Coltivatore,* LIII, 1°, pagg. 710-717 e 742-745; in-8). Casalmonferrato, 1907.

1878. Silvestri F., Per la lotta contro la *Diaspis pentagona* (in *L'Italia agric.,* XLIV, pagg. 56-58; in-8). Piacenza, 1907.

Digitized by Google

1879. Vivarelli L., I principali animali nocivi al Frumento (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XIII, pagg. 5–9, 33–37, 56–60, 80–84, 105–108, 129–131, 158–161, 172–174; in–8, figg.). Conegliano, 1907.

1880. Voglino P., La ticchiolatura dei frutti a nocciolo (in *L'Ital. agric.*, XLIV, pagg. 12–13; in–8; 1 tav). Piacenza, 1907.

Tratta del *Clasterosporium carpophilum*.

1881. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1906 (in *Annali Accad. Agric. Torino,* XLIX, pagg. 175–202; in–8). Torino, 1907.

Cfr. anche n.° **1641**.

Vi sono decritte: *Phyllosticta Ribis-rubri* n. sp. e *Septoria Soldanellae* Speg. var. *pyrolaefoliae* n. var.

1882. Voglino P., Malattie delle piante (in *Giorn. di Agric. della Domenica,* n.ⁱ 25, 27, 29). Piacenza, 1907.

Rassegna quindicinale delle principali malattie delle piante coltivate, con indicazioni circa i rimedî relativi.

1883. Zanoni U., Un dubbio intorno al metodo della spazzolatura consigliata per la cura obbligatoria delle piante attaccate dalla *Diaspis pentagona* (in *Bull. dell'Agricoltura*, 1907, n. 9). Milano, 1907.

Cfr. anche i N.ⁱ 1930, 2094.

Cecidologia.

1884. Cecconi G., Di alcune galle della Pineta di Ravenna descritte e figurate da Francesco Ginanni (1774) (in *Marcellia,* V, pagg. 162-165; in–8; figg.). Avellino, 1907.

Sono quattro forme molto comuni.

1885. De Stefani-Perez T., A proposito di alcune galle dell'Erbario secco del R. Orto Botanico di Palermo (in *Marcellia,* VI, pagg. 8–11; in–8). Avellino, 1907.

Elenco di una quindicina di forme, alcune delle quali nuove.

1886. De Stefani-Perez T., A proposito della galla di *Mangifera indica* L. recentemente descritta (in *Marcellia,* V, pagg. 165–166; in–8). Avellino, 1907.

Dimostra che questa galla non deve ritenersi indigena di Sicilia perchè la pianta fu introdotta che aveva già le galle sviluppate.

Digitized by Google

1887. Mariani G., Primo contributo allo studio della Cecidiologia Valdostana (in *Bull. Soc. Flore Valdôt.*, n. 4; 15 pagg. in-8). Aosta, 1907.

Elenco di 60 forme, compresivi alcuni micocecidî.

1888. Massalongo C., Nuovi zoocecidii della flora veronese. IV serie (in *Marcellia*, V, pagg. 152-158; in-8; figg.). Avellino, 1907.

Descrizione di 16 forme (n.i 58-73). — Cfr. n.o **1391**.

1889. Stegagno G., A proposito dei parassiti-predatori (in *Marcellia*, V, pagg. 167-168; in-8). Avellino, 1907.

1890. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Sesta serie (in *Marcellia*, VI, pagg. 24). Avellino, 1907.

(Continua).

Cfr. anche il N.o 1999.

Paleobotanica.

1891. Cavara F., Avanzi di tronchi di Abete bianco nell'alto Appennino Emiliano. Sunto (in *Rendic. Acc. Sc. fis. e mat. Napoli*, ser. 3a, vol. XII, pagg. 502-503). Napoli, 1907.

1892. Cavara F., Avanzi di tronchi di Abete bianco nell'alto Appennino Emiliano (in *Mem. Accad. Scienze Napoli*, ser. II, vol. XIII; 15 pagg. in-4; 1 tav.). Napoli, 1907.

Si tratta di avanzi relativamente recenti, di epoca storica.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

1893. Béguinot. A., Diagnoses Romulearum novarum vel minus cognitarum (in *Engler's Botan. Jahrb.*, XXXVIII, pagg. 322-339; in-8). Leipzig, 1907.

Diagnosi di una ventina di specie nuove o inedite o imperfettamente descritte, più alcune sottospecie e varietà e tre nuovi ibridi.

1894. Béguinot A., Le attuali conoscenze sulla Flora Lagunare ed i problemi che ad essa si collegano (in *Ricerche Lagunari*, n. 6 [serie biologica], pubblicate dal R. Istituto Veneto; 20 pagg. in-8). Venezia, 1907.

Digitized by Google

1895. Borzì A., I generi delle Stigonemacee (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 370–375; in–8). Milano, 1907.

Alla parte sistematica sono aggiunte osservazioni morfologiche e biologiche.

1896. Briquet J., Le développement des flores dans les Alpes occidentales, avec aperçu sur les Alpes en général (in *Résult. scient. Congrès internat. Botan. Vienne 1905,* pagg. 130–173; in–8 gr.; figg.). Jena, 1906.

1897. Chenevard P., Remarques générales sur la flore du Tessin (Sunto) (in *Bull. Herb. Boiss.*, sér. II, vol. VII, pagine 440–442; in–8). Genève, 1907.

1898. Crugnola G., La vegetazione dell'Australia occidentale (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 157–186; in–8). Firenze, 1907.

1899. Marinelli O., Studî sopra i limiti altimetrici. I. I limiti altimetrici in Comelico (in *Mem. Geogr.,* pubbl. del D.r G. Dainelli, vol. I, pagg. 9-99; in–8; 1 tav. e figg.). Firenze, 1907.

Vi sono anche notevoli osservazioni sui limiti altimetrici della vegetazione di questa vallata del Cadore.

1900. Morini F., Materiali per una monografia delle Pilobolee (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,* ser. VI, t. III, pagg. 381–399; in-4; 1 tav.). Bologna, 1906.

Comprende una parte storica, una parte morfo-biologica ed una parte sistematica.

1901. Negri G., Le stazioni di piante microterme della pianura Torinese (in *Atti Congr. Natur. ital. Milano 1906;* 27 pagg. in–8). Milano, 1907.

Dopo considerazioni generali l'A. dà un prospetto sistematico comprendente circa 200 specie, con indicazione della stazione preferita.

1902. Patuto S., Contributo allo studio delle Plantaginee (in *Riv. Fis. Matem. e Sc. Nat.,* VIII, pagg. 193–203; in–8). Pisa, 1907.

L'A. studia specialmente le affinità sistematiche di questa famiglia.

1903. Saccardo P. A. e **Traverso G. B.,** Sulla disposizione e nomenclatura dei gruppi micologici da seguirsi nella « Flora italica cryptogama » (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 22–28; in–8). Firenze, 1907.

Digitized by Google

1904. Schröter C., Pflanzenleben der Alpen. (Cfr. n. **1403**). È uscito il fascicolo quarto che completa l'opera.

Traverso G. B., Vedi **Saccardo P. A.**

1905. Trotter A., La fitogeografia dell' Avellinese (in *Atti Congr. Natur. ital., Milano 1906;* 29 pagg. in-8). Milano, 1907.

1906. Vaccari A., Osservazioni ecologiche sulla flora dell'arcipelago di Maddalena. Conferenza letta all'Ospedale Militare Marittimo di Maddalena il 2 dicembre 1906. — Autoriassunto. (12 pagg. in-4; s. a. n. l.).

Cfr. anche i N.i 1910, 1911, 1948.

Flora Italiana.

A. — Alghe.

1907. Andres A., Sulla formazione del fango termale di Bormio. III. La poltiglia di fondo. (in *Rendic. Istituto Lomb.,* ser. II, vol. XXXIX, pagg. 991-1002; in-8, figg.). Milano, 1906.

Vi sono anche alcuni accenni a forme algose inferiori.

1908. Brehm V. e **Zederbauer E.,** Beobachtungen über das Plankton in den Seen der Ostalpen (in *Archiv. für Hydrobiol. u. Planktonk.,* Bd. I, p. 469-405; in-8). Stuttgart, 1906.

Cfr. anche n.° **456.**

1909. Brehm V. e **Zederbauer E.,** Beiträge zur Planktonuntersuchungen alpiner Seen, IV (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien,* LVI, pagg. 19-32; in-8; figg). Wien, 1906.

Vi sono citate anche località del Trentino. — Cfr. pure n.° **456.**

1910. De Toni A., Sopra alcune *Polysiphonia* inedite o rare (in *Nuova Notar.,* XVIII; 16 pagg. in-8). Padova, 1907.

Osservazioni relative a 18 specie, delle quali 17 adriatiche.

1911. De Toni A., Intorno al *Sargassum lunense* del Caldesi (in *Atti Soc. Natural. di Modena,* ser. IV, vol. IX; 6 pagine in-8). Modena, 1907.

Osservazioni relative all'affinità di questa specie col *S. Hornschuchii* Ag.

Digitized by Google

1912. De Toni G. B., Sul « mare sporco » (in *Boll. Uff. Ministero Agric. Ind. e Comm.*, 1906, vol. V, pagg. 593-595; in-8). Roma, 1906.

1913. De Toni G. B., Di un'alga dannosa all'ostreicultura (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. I, pagine 249-250, in-8). Roma, 1907.

Parla della *Colpomenia sinuosa* (Roth) Derb. et Sol.

1914. Forti A., Myxophyceae (in *De Toni*, Sylloge Algarum, vol. V; 761 pagg. in-8). Patavii, 1907.

Le specie di cui è data la diagnosi sono 1585.

1915. Holtz L., Ueber Characeen gesammelt in Australien und auf Sizilien (in *Mitteil. naturw. Ver. Neuvorpommern etc.*, XXXVII [1905], pagg. 36-43; in-8). Berlin, 1906.

Cfr. n.° **1410.**

1916. Issel R., Sulla termobiosi negli animali acquatici. Ricerche faunistiche e biologiche (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XVII; 72 pagg. in-8, 1 tav.). Genova, 1906.

Parla anche di alcune alghe termali.

Zederbauer E., Vedi **Brehm V.**

Cfr. anche i N.i 1814, 1895, 1975, 1989.

B. — Licheni.

1917. Cufino L., Un manipolo di Licheni dei dintorni di Napoli (in *Malp.*, XX, pagg. 339-344; in-8). Genova, 1907.

Comprende una quarantina di specie e varietà.

1918. Maheu J., Les Lichens des hauts sommets du massif de la Tarentaise (Savoie) (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIII, pagg. 232-239; in-8). Paris, 1907.

Vi è compreso anche un elenco di specie del Piccolo S. Bernardo.

1919. Zahlbruckner A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. IV (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 19-30 e 65-73; in-8; fig.). Wien, 1907.

Cfr. anche n.° **795.**

Digitized by Google

C. — Funghi.

1920. Andres A., Di alcuni microrganismi, probabilmente nuovi, esistenti nel fango termale di Bormio (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 419-426, in-8, figg.). Milano, 1907.

Trattasi di alcune forme interessanti di Bacteri od organismi affini.

1921. Bubák Fr., e **Kabát J. E.,** Fünfter Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Ber. Naturw.-mediz. Ver. Innsbruck,* XXX, pagg. 17-36; in-8; figg.). Innsbruck, 1907.

Elenco di oltre 100 specie di micromiceti, per la maggior parte del Trentino, alcune delle quali nuove.

1922. Bubák Fr., et **Kabát J. E.,** Sechster Beitrag zur Pilzflora von Tirol (in *Ann. Myc.,* V, pagg. 40-45; in-8). Berlin, 1907.

Elenco di 38 specie, alcune delle quali nuove, quasi tutte del Trentino.

1923. Cufino L., Note micologiche italiane (in *Malp.,* XX, pagg. 345-352; in-8). Genova, 1907.

Comprende: I. Fungi Neapolitani (19 specie). II. Fungi Magnagutiani (10 specie, di Mantova e Faenza). III. Fungi siculi (3 specie, di Messina).

1924. Höhnel Fr. (von) Fragmente zur Mykologie. III Mitteil.; nr. 92 bis 155 (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wissensch. Wien.;* math.-nat. Kl., Bd. CXVI, Abt. I, pagg. 83-162; in-8; 1 Taf.). Wien, 1907.

Alcune osservazioni interessano anche specie italiane.

1925. Höhnel Fr. (von) et **Litschauer V.,** Beiträge zur Kenntnis der Corticieen (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wiss. Wien;* mat.-nat. Kl., Bd. CXV, Abt. I, pagg. 1549-1620; figg.). Wien, 1906.

Alcune osservazioni interessano anche specie italiane.

Kabát J. E., Vedi **Bubák Fr.**

1926. Lindau G., Fungi imperfecti. (Cfr. n.° **1124**).

Sono usciti i fascicoli 99-104. — Leipzig, 1906-907.

Litschauer V., Vedi **Höhnel Fr.**

Digitized by Google

1927. Lloyd C. G., Mycological Notes, n. 24 (pagg. 293-308; figg.; 3 pl.). Cincinnati, 1906.

Vi sono indicati d'Italia il *Clathrus cancellatus* ed il *Phallus imperialis*.

1928. Mattirolo O., Gli autoptici di Carlo Vittadini e la loro importanza nello studio della Idnologia (in *Atti Congr. Natur. ital., Milano, 1906;* 7 pagg. in-8). Milano, 1907.

1929. Mayor E., Contribution a l'étude des Urédinées de la Suisse. — Quelques Urédinées récoltés dans la vallée de Bagnes (Valais) du 30 juillet au 1er août 1906 (in *Bull. Herb. Boiss.,* 2e sér., t. VI, pagg. 1012-1016; in-8, fig.). Genève, 1906.

Vi sono citate specie dei confini italiani.

1930. Noelli A., *Peronospora effusa* (Grev.) Rabh. e *P. Spinaciae* Laub. (in *Malp.,* XX, pagg. 406-408; in-8). Genova, 1907.

L'A. ritiene che le due specie siano identiche o quasi.

1931. Olivier H., Les principaux parasites de nos Lichens français. (Cfr. n.° **1668**).

Continuaz. vol. XVI, pagg. 123-128, 162-176.

(*Continua*).

1932. Rota-Rossi G., Seconda contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* vol. X, pagg. 265-292; in-8). Milano, 1906.

Con questo contributo il numero delle specie viene portato a 297. Non vi sono specie nuove.

1933. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series VIII (in *Annal. Mycol.,* IV, pagg. 490-494; in-8; 1 tav.). Berlin, 1907.

Comprende 19 specie nuove o critiche, alcune delle quali italiane.

1934. Schinz H., Die Myxomyceten oder Schleimpilze der Schweiz (in *Mitteil. Naturwiss. Gesell. Winterthur,* Hft. VI, 1906; 129 pagg. in-8, figg.). Winterthur, 1906.

Vi è indicata anche qualche località della Svizzera italiana.

1935. Traverso G. B., Pyrenomycetae: Sphaeriaceae allantosporae, hyalosporae, phaeosporae (in *Flora italica cryptogama,* vol. II, pagg. 353-492; in-8; figg.). Rocca S. Casciano, 1907.

Cfr. anche i N.i 1815, 1841, 1845, 1848, 1849, 1861, 1862, 1880-1882, 1887, 1900, 1903, 2006, 2007.

Digitized by Google

D. — Briofite.

1936. Barsali E., Censimento delle Epatiche toscane (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., XIV, pagg. 5-49; in-8). Firenze, 1907.

Elenco di 137 specie, al quale precede una parte generale riguardante la distribuzione geografica e le principali stazioni.

1937. Massalongo C., Intorno al genere *Dichiton* Mont. ed alla sua presenza nel dominio della flora italica (in *Malpighia,* XX, pagg. 456-462; in-8; figg). Genova, 1907.

1938. Matouschek Fr., Beiträge zur Moosflora von Tirol, Vorarlberg und Liechtenstein. IV (in *Ber. naturw.-mediz. Ver. Innsbruch,* XXX, pagg. 91-130; in-8). Innsbruch, 1907.

Vi sono citate parecchie località del Trentino.

1939. Müller K., Die Lebermoose (in *Rabenhorst's Kryptogamen-Flora,* Bd. VI).

Sono usciti i fasc. 1-3 (Leipzig, 1906-07). Vi sono citate molte località italiane.

1940. Rodegher E., Elenco dei Muschi della provincia di Bergamo. Sunto (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 522-523, in-8). Milano 1907.

1941. Stephani Fr., Species Hepaticarum. *Continuatio* (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2e sér., vol. VII, pagg. 477-492, in-8). Genève, 1907.

A pag. 490 havvi la diagnosi di *Lophocolea fragrans* Moris et De Not., specie italiana.

E. — Fanerogame e Crittogame vascolari.

1942. (Anonimo), Flora del Cadore (in *Cadore,* anno I, n. 9, pag. 3). Padova, 1907.

Elenco di 24 specie di piante alpine comuni.

1943. Ascherson P. e **Graebner P.,** (Cfr. n.° **179**).

Sono usciti i fascicoli 43-50. Leipzig, 1906-1907. — Cfr. n.° **1441.**

1944. Becker W., Zur Veilchenflora Tirols (in *Verh. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien,* LVI, pagg. 125-131; in-8). Wien, 1906.

Cfr. anche i n.i **1442, 1680, 1681.**

Digitized by Google

1945. Becker W., Systematische Bearbeitung der *Viola alpina* s. l. und einiger in meinen Arbeiten noch nicht behandelten Arten (in *Beih. Bot. Centralbl.,* XXI, II, pagg. 291–295, in-8). Dresden, 1907.

Cita anche qualche località italiana.

1946. Béguinot A., Notizie critiche intorno ad alcune *Pedicularis* della flora italiana (in *Atti Ist. Ven.,* LXVI, pagg. 349–358; in-8). Venezia, 1907.

1947. Béguinot A., Osservazioni intorno a *Cardamine pratensis* L., *C. Hayneana* Welw. e *C. granulosa* All. nella Flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 28–37; in-8). Firenze, 1907.

1948. Béguinot A. e **Traverso G. B.,** *Azolla filiculoides* Lam. nuovo inquilino della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 143–151; in-8). Firenze, 1907.

Vi è indicata la distribuzione geografica di questa specie ed i caratteri che la distinguono da *A. caroliniana* Willd.

1949. Bolzon P., Sulla flora delle dolomiti bellunesi (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 7–14; in-8). Firenze, 1907.

Riguarda un centinaio di specie ordinate con criterî biografici e con osservazioni per le più interessanti.

1950. Boyer H., Contribution à l'étude de la Flore de l'extrême sud Corse ou territoire de Bonifacio (71 pagg. in-8, figg.). Montpellier, 1906.

Braun J., Vedi **Chenevard P.**

1951. Brockmann-Jerosch H., Die Pflanzengesellschaften der Schweizeralpen. I Teil: Die Flora des Puschlav (438 pagg. in-8; figg.; 1 carta e 5 tav.). Leipzig, Engelmann, 1907.

1952. Chenevard P., Nouvelles contributions à la flore du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.,* sér. II, tom. VII, pagg. 254–256; in-8). Genève, 1907.

1953. Chenevard P., Notes floristiques Tessinoises (in *Bull. Herb. Boiss.,* ser. II, tom. VII, pagg. 315–320, in-8, figg.). Genève, 1907.

Vi sono descritte anche alcune forme nuove: *Aquilegia vulgaris* var. *Salvatoriana*, *Centaurea nervosa* f. *angustifolia*, *Leontodon hispidus* var. *angustissimus* e × *Verbascum Hayekii* = *V. Chaixii* × *Thapsus*.

Digitized by Google

1954. Chenevard P. e **Braun J.,** Contributions à la flore du Tessin. 6.me suite (in *Bull. Herb. Boiss.*, II sér., vol. VII, pagg. 321-330, 417-424, 461-476, in-8). Genève, 1907.

Ricca enumerazione di specie della Valle di Campo Maggia e Val Piumogna.

1955. Cortesi F., Studî critici sulle Orchidacee romane. V. Le specie del genere *Ophrys* (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 547-567; in-8; figg., 1 tav.). Roma, 1907.

Cfr. anche i n.ri **852** e **853**.

1956. Cortesi F., Orchidacee nuove o critiche (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 539-545; in-8). Roma, 1907.

Sono: *Orchis mascula* L. for. *purpurea* e for. *rosea*, × *O. Colemanii* Cort., × *O. Camusii* Cort., *O. sambucina lutea* × *O. samb. purpurea*, ed *Ophrys esaltata* Ten. = *O. crabronifera* Mauri.

1957. Crosetti E. e **Fontana P.,** Sulla disseminazione di una crittogama vascolare alpina per mezzo delle correnti d'acqua (in *Boll. del Naturalista,* XXVII, pagg. 10-11). Siena, 1907.

È l'*Asplenium fontanum* (L.) Bernh., raccolto presso Torino.

1958. De Rosa Fr. Poche osservazioni sulla flora vesuviana (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 413-418, in-8). Milano, 1907.

Contiene un elenco di circa 250 specie, compresevi però le coltivate.

1959. Di Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo (in *Riv. ital. di Sc. Natur.,* XXVII, pagg. 28-33; in-4). Siena, 1907.

(Continua).

1960. Fiori A., Flora analitica d'Italia. Vol. IV, parte 1ª (pagg. 217 e 16). Padova, 1907.

Comprende l'appendice ed il primo foglio dell'indice generale.

Fontana P., Vedi **Crosetti E.**

1961. Fritsch K., Die Artemisia-Arten der Alpen (in VI Jahresb. Ver. Schutze u. Pflege Alpenpflanzen Bamberg). Bamberg, 1906.

1962. Goiran A., A proposito della presenza di *Asplenium fontanum* Bernh. sul Monte Baldo (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 124-126). Firenze, 1907.

Digitized by Google

1963. Goiran A., Sopra le forme nizzarde del genere *Bidens* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 142-143; in-8). Firenze, 1907.

Sono: *B. tripartitus*, con parecchie varietà, e *B. bullatus*.

1964. Goiran A., Sulla presenza di *Oryza clandestina* A. Br. nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 126-128; in-8). Firenze, 1907.

1965. Goiran A., Presenza di *Bromus Schraderi* Kunth nel Nizzardo (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 5-6). Firenze, 1907.

Vi è descritta anche una forma nuova; *β leiophyllus*.

1966. Goiran A., Pteridophytae agri veronensis (in *Atti Congr. Natur. ital. Milano 1906,* pagg. 482-513; in-8). Milano, 1907.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

1967. Handel-Mazzetti H. (von), Monographie der Gattung *Taraxacum* (175 pagg. in-4, 5 tav. e 2 carte). Leipzig u. Wien (Fr. Deuticke), 1907.

1968. Huter R., Herbar-Studien (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 111-120, 193-200, 238-246; in-8). Wien, 1907.

Cfr. n.° **1700.**

1969. Janchen E., Zwei für Oesterreich neue Pflanzen (in *Mitteil. Naturw. Ver. Univers. Wien,* V, pagg. 59-63; in-8). Wien, 1907.

Vi è parola anche di *Orlaya Daucorlaya* Murb. dell'Istria. — Confronta anche n.° **1451.**

1970. Longo B., Contribuzione alla Flora dei monti del Cilento (Salernitano) (in *Annali di Botan.,* V, pagg. 653-655; in-8). Roma, 1907.

Elenco di 33 specie nuove per la regione o interessanti.

1971. Marcello L., Notizie sulle arboricole della flora Cavese (in *Bull. Soc. Natur. Napoli,* vol. XX, pagg. 1-10, in-8). Napoli, 1907.

Comprende quasi un centinaio di specie, con osservazioni relative ad alcune di esse e con note biologiche.

Digitized by Google

1972. Mattirolo O., La flora segusina dopo gli studii di G. F. Re. Saggio storico-bibliografico-botanico (in *Mem. Accad. Torino,* ser. II, tom. LVIII, pagg. 217-300; in-4). Torino, 1907.

Comprende cenni biografici e bibliografici sui botanici che si occuparono della flora di Val di Susa ed un elenco completo delle piante note per la regione: 2203 specie e 279 varietà.

1973. Morteo E., Florula alluvionale di un tratto del torrente Orba negli anni 1904, 1905, 1906 (in *Malp.,* XX, pagine 487-511; in-8). Genova, 1907.

Ad una introduzione fitogeografica segue un elenco di circa 350 specie di fanerogame e crittogame vascolari.

1974. Negri G., Sulle forme piemontesi del genere *Ephedra* L. (in *Atti Accad. Sc. Torino,* XLII; 14 pagg. in-8). Torino, 1907.

Sono: *E. distachya* L. (sens. lat.), *E. helvetica* May. e f. *gracilis.*

1975. Paolettl G., La flora del lago di S. Daniele in Friuli (in *Il Mondo sotterr.,* III, pagg. 69-76; in-8). Udine, 1907.

Contiene parecchie Fanerogame, Crittogame vascolari ed Alghe (Diatomee).

1976. Pasquale F., Quarto contributo alla flora della Provincia di Reggio Calabria. (Cfr. n.° **1709**).

Continuaz., vol. XVII, pag. 50-51. Comprende le Leguminose.

1977. Rodegher E., Prospetto delle piante da foraggio dei colli e dei monti della provincia di Bergamo. Sunto (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pag. 523). Milano, 1907.

1978. Schröter L. e **C.,** Taschenflora des Alpenwanderes. (Cfr. n.° **552**).

È stata pubblicata (Zürich, 1907) la 11ª edizione.

1979. Schulz R., Ein neuer Standort der *Alsine biflora* in den Alpen (in *Verh. Bot. Ver. Prov. Brand.,* XLVIII (1906), pagg. 100-104; in-8). Berlin, 1907.

Vi è citata anche qualche località italiana.

1980. Simonkai L., Ueber einige interessante Euphorbia-Arten der Fiumaner Flora (in *Magyar Botan. Lapok,* VI, pagg. 85-86). Budapest, 1907.

Sono: *E. humifusa* Willd., *E. nutans* Lag. ed *E. sulcata* De Lens.

Digitized by Google

1981. Sommier S., Un nuovo ibrido di *Pedicularis* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 38-39). Firenze, 1907.

È × *P. Bicknelli* = *P. incarnata* × *P. Allionii*, trovato nelle Alpi Marittime in Val Fontanalba.

1982. Terracciano N., L' *Ornithogalum montanum* Cyr. e sue forme nella Flora di Monte Pollino (in *Rendic. Acc. Sc. fis. e mat. Napoli*, ser. 3ª, vol. XII, pagg. 527-531; in-8). Napoli, 1907.

L'A. dà la diagnosi della specie e di 6 varietà che egli crede poter distinguere.

1983. Terracciano N., Descrizione di una novella varietà di *Lilium bulbiferum* L. e di un caso di fasciazione (*Atti Ist. Incoragg. Napoli*, ser. VI, vol. III; 6 pagg. in-8; 2 tav.). Napoli, 1906.

1984. Theilung A., Die Gattung *Lepidium* (L). R. Br. (in *Denkschr. Schweiz. Ges. Nat.*, 1906; 340 pagg. in-4, figg.). Zürich, 1906.

Traverso G. B., Vedi **Béguinot A.**

1985. Trotter A., Nuova serie di osservazioni e di aggiunte alla Flora irpina (in *Malp.*, XX, pagg. 305-320; in-8). Genova, 1907.

Comprende oltre un centinaio di specie, varietà e forme nuove o rare per la flora irpina.

1986. Villani A., Di alcune piante contenute nell' Erbario Ziccardi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 14-18; in-8). Firenze, 1907.

Sono una cinquantina di Fanerogame dei dintorni di Mutri (Campobasso).

1987. Villani A., Contributo allo studio della Flora Campobassana. Nota seconda (in *Malp.*, XX, pagg. 333-338; in-8). Genova, 1907.

Cfr. anche n. 1719. — Questo elenco comprende 66 specie di Fanerogame.

1988. Zahn K. H., Die Hieracien der Schweiz (568 pagg. in-4). Zürich, 1907.

1989. Zaniol G., Studi sul Lago di Santa Croce (Belluno) (in *Il Mondo sotterr.*, vol. II, pagg. 99-111; vol. III, pagg. 11-21, 49-55). Udine, 1906-1907.

Vi sono ricordate anche alcune piante. *(Continua).*

Cfr. anche i N.i 1806, 1816, 1817, 1893, 1894, 1899, 1901, 1905, 1906, 2095.

Digitized by Google

Flora esotica.

1990. Beccari O., Palmarum Madagascariensium Synopsis (Botan. Jahrb. für. System. etc., Bd. XXXVIII, Beibl. n.° 87; 41 pagg. in-8). Leipzig, 1906.

1991. Dirazouyan N., Programma-circolare per la redazione di una flora dell'Armenia (4 pagg. in-8). Venezia, 1907.

In lingua armena.

1992. Massalongo C., Di una nuova specie di *Madotheca* della China (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 141). Firenze, 1907.

È *M. nitidula* Mass. raccolta dal P. Giraldi nello Schen-si.

1993. Mattei G. E., *Piudtia*, novum Ranunculacearum genus (in *Malp.*, XX, pag. 332). Genova, 1907.

Il genere (= *Stipularia* Delp.) è creato per il *Thalictrum rotundifolium* DC. della regione Indo-Imalaica.

1994. Mazza A., Saggio di Algologia oceanica (in *Nuova Notarisia*, XVIII, pagg. 65-98; in-8). Padova, 1907.

Cfr. anche n.° **1725.**

Comprende i n.ⁱ 132-157.

1995. Sodiro L., Contribuciones al conocimento de la Flora Ecuatoriana. Monografia III. Tacsonias ecuatorianas (31 pagg. in-8; 4 tav.). Quito, 1906.

Vi sono descritte anche alcune specie e varietà nuove.

1996. Sodiro L., Anturios Ecuatorianos. Suplemento II (in *Anales Univers. de Quito*, n. 156; 23 pagg. in-8). Quito, 1907.

Diagnosi di una trentina di specie e varietà nuove.

1997. Spegazzini C., Algunos micromicetas de los Cacaoyeros (in *Revista Facult. Agron. y Veterin. Univ. La Plata*, II, pagg. 303-311; in-8; figg.). Buenos-Aires, 1907.

Diagnosi di 5 specie, 4 delle quali nuove.

1998. Spegazzini C., Mycetes argentinenses. Series IV (in *Anal. Mus. Nac. Buenos-Aires*, t. XVI, pagg. 25-33; in-8; figg.). Buenos-Aires, 1906.

Comprende una diecina di specie di Licoperdacee e Fallacee, alcune delle quali nuove. Vi è descritto anche un nuovo genere: *Cypellomyces*.

Digitized by Google

1999. Trotter A., *Cynips Fortii* n. sp. Descrizione ed istologia di una nuova galla d'Asia Minore (in *Marcellia,* VI, pagg. 12-23; in-8; figg.). Avellino, 1907.

Cfr. anche i N.i 1898, 1910, 1933.

Botanica applicata.

2000. Andrioli G., L'industria dei profumi dai fiori (in *Il Coltivatore,* LII, 2°, pagg. 786-791, in-8). Casalmonferrato, 1906.

2001. Baglioni A., Di alcune varietà del Castagno (in *Atti Accad. Georgof.,* ser. V, vol. IV, pagg. 39-65; in-8; figg.). Firenze, 1907.

2002. Benecke I. W., Ueber stickstoffbildende Bakterien aus dem Golf von Neapel (in *Ber. Deutsche Bot. Gesell.,* XXIV, pagg. 1-7; in-8). Berlin, 1907.

2003. Bertarelli E., Le sofisticazioni delle farine inferiori con avorio vegetale (in *Giorn. R. Accad. di Medic. di Torino,* vol. LXIX, pagg. 433-438; in-8; 2 tav.). Torino, 1907.

Parla dell'uso del seme di *Phytelephas macrocarpa* nella sofisticazione di alcune farine, indicando i mezzi per riconoscere la sofisticazione stessa.

2004. Bini E., La coltivazione del Tabacco in Sala Consilina (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* XXXIX, pagg. 1033-1044; in-8). Modena, 1907.

2005. Cantoni L., Il fico d'India *(Opuntia Ficus-indica)* (in *L'Ital. agric.,* XLIV, pagg. 129-131; in-8, fig.). Piacenza, 1907.

2006. Ceni C., Sul potere tossico di alcune muffe germaniche cresciute in Italia (in *Rivista sperim. di Freniatria,* XXXIII; 8 pagg. in-8). Reggio Emilia, 1907.

2007. Ceni C., Di un aspergillo bruno gigante e delle sue proprietà tossiche in rapporto colla pellagra (in *Rivista sperim. di Frenatria,* XXXIII; 17 pagg. in-8; 1 tav.). Reggio Em., 1907.

L'A. descrive, senza darle un nome proprio, una specie di *Aspergillus* studiandone sopratutto il comportamento biologico.

Digitized by Google

2008. Chiej-Gamacchio G., Sui risultati di una esperienza di coltivazione del Tabacco in provincia di Torino (in *Annali Accad. Agric. Torino,* XLIX, pagg. 19-32; in-8). Torino, 1907.

2009. Chiej-Gamacchio G., La coltivazione della Saggina o Sorgo da scope nella provincia di Torino e specialmente nel Basso Canavese (in *Annali Accad. Agric. Torino,* vol. XLIX, pagg. 115-140; in-8). Torino, 1907.

2010. De Rosa Fr., Le comuni colture e l'eruzione dell'aprile 1906 (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli,* ser. VI, vol. III; 13 pagg. in-8). Napoli, 1907.

2011. Gasperini G., La fitogenesi delle terre rosse, gialle e bolari e la importanza delle *Beggiatoaceae* per la circolazione e deposizione del ferro (in *Atti Accad. Georgof.,* ser. V, vol. III, pagg. 503-572; in-8). Firenze, 1906.

2012. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi. (Cfr. n. 1732). — Continuaz. pagg. 331-338, e vol. IV, pagg. 11-14, 134-137.
(Continua).

2013. Mancini C., Il frutteto razionale nel Mezzogiorno. Tre lustri d'esperienza (in *Il Coltivatore,* LIII, 1°, pagg. 359-367; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2014. Marescalchi A., Il seme di Trifoglio e le sue impurità (in *Il Coltivatore,* LIII, 1°, pagg. 69-73, 103-105, 134-137, 167-169, 200-206; in-8; figg.). Casalmonferrato, 1907.

2015. Montemartini L., Concimazione con stimolanti? (in *L'Italia agric.,* XLIV, pag. 82). Piacenza, 1907.

2016. Munerati O., La Patata dell'Uraguay *(Solanum Commersoni)* (in *L'Italia agric.,* XLIV, pagg. 36-37; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

2017. Piccioli L., Studi sull'inerbimento e il rimboschimento dei terreni argillosi (52 pagg. in-8). Roma, 1907.

2018. Poli A., Piante industriali. Il Caffè (in *L'Ital. agric.,* XLII, pagg. 564-565; in-8; 1 tav.). Piacenza, 1906.

Digitized by Google

2019. Pucci A., I Cypripedium (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.,* XXXII, pagg. 24-28, 65-68, 138-140, 168-170). Firenze, 1907.

2020. Pucci A., La *Forsythia viridissima* (in *Bull. Soc. tosc. Orticol.,* XXXII, pagg. 68-70; in-8). Firenze, 1907.

2021. Raggi L., Che cosa è l'aloe e a che cosa serve (in *L'Ital. agric.,* XLIV, pagg. 246-250, in-8). Piacenza, 1907.

2022. Ricciardelli N., Ricerche e studi per l'industria agrumaria (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.,* 1907, vol. I, pagg. 341-357; in-8). Roma, 1907.

È specialmente trattata la parte chimica.

2023. Rodella A., I Batterii radicali delle Leguminose. — Studio critico-sperimentale d'alcuni problemi di batteriologia agraria e di fisiopatologia umana (87 pagg. in-8; figg; 3 tav.). Padova, 1907.

2024. Sprenger C., *Prunus Mume* Sieb. et Zucc. (in *Bull. Soc. tosc. Orticolt.,* XXXII, pagg. 71-72). Firenze, 1907.

2025. Thomsen P., Ueber das Vorkommen von Nitrobakterien in Meere. Vorläuf. Mitteil. (in *Ber. deutsche Botan. Gesell.,* XXIV, pagg. 16-22; in-8). Berlin, 1907.

Ricerche fatte nel golfo di Napoli.

2026. Traverso G. B., Per la lotta contro gli avvelenamenti cagionati dai funghi (in *Atti Congresso Natural. ital. Milano 1906;* 10 pagg. in-8). Milano, 1907.

2027. Tropea C., La coltivazione del *Ficus elastica* (in *L'Italia agric.,* XLIV, pagg. 15-17; in-8). Piacenza, 1907.

Cfr. anche i N.i 1831, 1866, 1913, 1977, 2085, 2086.

Chimica vegetale.

2028. Cavazza L. E., Composti cianogenetici nella Vite (in *L'Ital. agric.,* XLIV, pag. 282). Piacenza, 1907.

2029. Gola G., L'acido cianidrico e i glucosidi cianogenetici nel regno vegetale (in *Suppl. Encicl. Chimica,* diretto da I. Guareschi, vol. XXIII, pagg. 43-79; in-4; figg.; 3 tav.). Torino, 1907.

Parrozzani A., Vedi **Scurti F.**

Digitized by Google

2030. Passerini N., Su di un idrato di carbonio contenuto nelle galle dell'Olmo (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVII, I, pagine 386-391; in-8). Roma, 1907.

2031. Pavesi V., Ancora sull'aporeina e di altri alcaloidi del *Papaver dubium* (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVII, I, pagine 629-636; in-8). Roma, 1907.

Perciabosco F., Vedi **Scurti F.**

2032. Scurti F. e **Parrozzani A.,** Sulla presenza di un enzima proteolitico nei semi di croton e sull'azione che esso esercita sugli albuminoidi con cui si trova associato (in *Gazz. chim. ital.,* XXXVII, I, pagg. 488-504, in-8). Roma, 1907.

2033. Scurti F. e **Parrozzani A.,** Sulle proprietà idrolitiche dei semi di crotontiglio (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVII, I, pagg. 486-488; in-8). Roma, 1907.

2034. Scurti F. e **Parrozzani A.,** Sul potere lipolitico dei semi di crotontiglio (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVII, I, pagine 476-482; in-8). Roma, 1907.

2035. Scurti F. e **Perciabosco F.,** Sull'olio di semi di Mirto (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVII, I, pagg. 483-486; in-8). Roma, 1907.

2036. Soave M., Propriété et action du suc exprimé de graines en germination (in *Arch. ital. Biologie,* XLVI, pagg. 131-143; in-8). Turin, 1906.

Cfr. anche n.° **1586.**

2037. Soave M., I glucosidi cianogenetici delle piante e la utilizzazione dell'azoto delle riserve (in *Annali Accad. Agric. Torino,* XLIX, pagg. 99-108; in-8). Torino, 1907.

Cfr. anche n.° **1756.**

2038. Soave M., L'inosite nelle piante. Nota I (in *Annali Accad. Agric. Torino,* XLIX, pagg. 83-97; in-8). Torino, 1907.

Cfr. anche n.° **1755.**

Cfr. anche il N.° 1828.

Digitized by Google

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca)

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2039. Aldrovandi L., Parole pronunciate il XII giugno MCMVII commemorandosi nell'archiginnasio Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte (6 pag. in-8). Bologna, 1907.

2040. (Aldrovandi U.), Per il terzo centenario dalla morte di Ulisse Aldrovandi. Intorno alla vita ed alle opere di U. Aldrovandi. Studi di A. Baldacci, E. De Toni, L. Frati, A. Ghigi, M. Gortani, F. Morini, A. C. Ridolfi, A. Sorbelli (223 pagg. in-8, con tav.). Bologna, 1907.

Vedi i n.ri **2042, 2049, 2058, 2061, 2065.**

2041. (Aldrovandi U.), Catalogo dei manoscritti di Ulisse Aldrovandi a cura di L. Frati, con la collaborazione di A. Ghigi e A. Sorbelli (in-8; pagg. I-XXI e 1-288). Bologna, 1907.

2042. Baldacci A., Ulisse Aldrovandi e l'Orto Botanico di Bologna (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi,* pagg. 161-172, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2043. Briosi G., In ricordo di Federico Delpino (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. X, pagg. V-XXI). Milano, 1907.

Vi è aggiunto un elenco accuratissimo delle pubblicazioni Delpiniane.

2044. Catalogo dei semi (per il 1906) degli Orti Botanici di Bologna (32 pagg.), Camerino (8 pagg.), Catania (16 pagg.), Ferrara (27 pagg.), Firenze (16 pagg.), Genova (14 pagg.), Messina (9 pagg.), Modena (12 pagg.), Napoli (5 + 1 pagg.), Portici (28 pagg.), Roma (29 pagg.), Siena (7 pagg.), Trieste (28 pagg.).

2045. Capellini G., Per la solenne commemorazione di Ulisse Aldrovandi a di XII giugno MCMVII nell'Aula Magna della R. Università (18 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2046. Cermenati M., Intorno al « Mapello » di Leonardo da Vinci. Contributo agli studi Vinciani ed alla storia della Botanica. I. Leonardo ed il napello della Valsassina (in *Annali di Botanica,* V, pagg. 607-651; in-8). Roma 1907.

È l'*Aconitum Napellus* dal Vinci osservato abbondante in Valsassina.

Digitized by Google

2047. Chiovenda E., Nuovi studi sui due antichi erbarii della Biblioteca Angelica di Roma (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906,* pagg. 789-819; in-8). Milano, 1907.

2048. Costa E., Ulisse Aldrovandi e lo Studio Bolognese nella seconda metà del secolo XVI (95 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2049. De Toni E., Ulisse Aldrovandi e Pietro Antonio Michiel (in *Per il III Centenario della morte di Ulisse Aldrovandi;* pagg. 141-159, in-8 gr.). Imola, 1907.

L'A. pubblica alcune note mscr. nell'erbario di P. A. Michiel, veneziano, dalle quali risulta che questo botanofilo fu in corrispondenza con Aldrovandi.

2050. De Toni G. B., A letter from Carl von Linné to professor Pietro Arduino at Padua (in *Annivers. Meet. Linn. Soc. London, 24 may 1907;* 3 pagg. in-4). London, 1907.

2051. De Toni G. B. e **Forti A.,** Intorno alle relazioni di Francesco Calzolari con Luca Ghini (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 151-157; in-8). Firenze, 1907.

2052. De Toni G. B., I placiti di Luca Ghini (primo lettore dei semplici in Bologna) intorno a piante descritte nei Commentarî al Dioscoride di P. A. Micheli (in *Mem. Istituto Veneto,* vol. XXVII, n. 8; 49 pagg. in-4). Venezia 1907.

2053. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane I e II (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906;* 7 pagg. in-8). Milano, 1907.

Comprende: I placiti inediti di Luca Ghini nei manoscritti Aldrovandiani di Bologna — e — Scritti Aldrovandiani nella Biblioteca Ambrosiana di Milano.

2054. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, III. Nuovi dati intorno alle relazioni tra Ulisse Aldrovandi e Gherardo Cibo (in *Mem. Accad. di Modena,* ser. III, vol. VII; 12 pagg. in-4). Modena, 1907.

2055. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, IV. Il viaggio e le raccolte botaniche di Ulisse Aldrovandi ai Monti Sibillini nel 1557 (in *Mem. Accad. Modena,* ser. III, vol. VIII, appendice; 11 pagg. in-4). Modena, 1907.

2056. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, V. Ricordi d'antiche collezioni veronesi nei manoscritti Aldrovandiani (in *Madonna Verona,* n.° 1; 11 pagg. in-8). Verona, 1907.

Digitized by Google

2057. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane, VI. Le piante dell'antico Orto Botanico di Pisa ai tempi di Luca Ghini (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 421-440; in-8). Roma, 1907.

Forti A., Vedi **De Toni G. B.**

2058. Frati L., La vita d'Ulisse Aldrovandi cominciando dalla sua natività sin'a l'età di 64 anni vivendo ancora (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi*, pagg. 1-27, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2059. Gave P., Liste des contributions apportées à la flore de la Savoie depuis 1863 jusqu'en 1905 (*Compte rend., XVII Congr. Soc. sav. Savois. à Aix-les-Bains;* 34 pagg. in-8). Chambery, 1906.

2060. Harris D. F., The rise of histology in Italy: a chapter in the story of the scientific Renascence (in *Proc. scottish microsc. Soc.*, IV, pagg. 120-132; in-8; 1 pl.). Edinburgh, 1906.
Tratta specialmente della istologia animale.

2061. Morini F., La Syntaxis plantarum di U. Aldrovandi (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi*, pagine 195-223, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2062. Penzig O., Contributo alla Storia degli erbarii (in *Atti Congr. Natural. ital. Milano 1906*, pagg. 781-785, in-8, 1 tav.). Milano, 1907.

2063. Puntoni V., Nella solenne commemorazione di Ulisse Aldrovandi a dì 12 giugno 1907 (7 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2064. Saccardo P. A., Cenno necrologico sul prof. Cesare Bicchi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 123-124). Firenze, 1907.

2065. Sorbelli A., Contributo alla bibliografia delle opere di Ulisse Aldrovandi (in *Per il III Centenario della morte di U. Aldrovandi*, pagg. 69-139, in-8 gr.). Bologna, 1907.

2066. Tanari G., Parole dette il XII giugno MCMVII commemorandosi nell'archiginnasio Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte (6 pagg. in-8). Bologna, 1907.

Cfr. anche i N.i 1884, 1928, 1972.

Digitized by Google

Nomenclatura.

2067. Béguinot A., Sulla precedenza di *Digitalis micrantha* Schrad. (1812) rispetto a *D. micrantha* Roth (1821) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 39-40). Firenze, 1907.

2068. Mattirolo O., Sulla opportunità di conservare il nome generico di *Rea* (Bertero) in luogo di quello di *Dendroseris* (Don) (in *Atti Acc. Sc. Torino*, vol. XLII; 11 pagg. in-8). Torino, 1907.

Bibliografia.

2069. Campagna G., Addenda alla bibliografia di Fanny Mac-Leod sulla disseminazione (in *Malp.*, XX, pagg. 480-486; in-8). Genova, 1907.

Riguarda oltre una ventina di lavori, di cui è dato un brevissimo sunto. — Cfr. anche n.° **1259.**

2070. Carano E., *Strasburger E.* Ueber die Verdickungsweise der Stämme von Palmen und Schraubenbäumen. — *Kränzlin H.* Ueber das Dickenwachstum der Palme « Euterpe oleracea ». — *Wieland G. R.* American fossil Cycads. (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 662-667; in-8). Roma, 1907.

2071. Castelli G. *Goethe W.*, La metamorfosi delle piante. Traduzione. (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXVII, pagg. 17-20, 35-37; in-4). Siena, 1907.

Cfr. n.° **1774**, dove per errore (non mio!) è indicato come traduttore *G. De Stefano*.

2072. Cortesi F., *Diels A.* Droseraceae (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 657-659). Roma, 1907.

2073. Crugnola G., *Haberlandt G.* Sinnesorgane im Pflanzenreich zur Perzeption mechanischen Reize (in *Annal. di Botan.*, V, pagg. 417-419; in-8). Roma, 1907.

2074. Crugnola G., *C. K. Schneider.* Illustriertes Handwörterbuch der Botanik (in *Annali di Botan.*, V, pagg. 660-661). Roma, 1907.

2075. De Toni G. B. e **Forti A.,** Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia*, XVIII, pagg. 99-119; in-8). Padova, 1907.

Cfr. n.° **1775.**

Digitized by Google

2076. Pollacci G., *V. Grafe und L. Ritter v. Portheim:* Untersuchungen über die Rolle des Kalkes in der Pflanze (in *Malp.*, XX, pagg. 523-524). Genova, 1907.

2077. Pollacci G., *Grafe V.:* Ueber ein neues spezifisches Formaldehyd reagens (in *Malp.*, XX, pagg. 524-525). Genova, 1907.

2078. Pollacci G., *Usher F. L. and Priestley H.:* A Study of the mechanism of carbon assimilation in green plants (in *Malp.*, XX, pagg. 525-527). Genova, 1907.

2079. Pollacci G., *Kimpflin G.:* Sur la présence du méthanal (aldéhyde formique) dans les végétaux verts (in *Malp.*, XX, pagg. 527-528). Genova, 1907.

2080. Solla R., Auftreten schädlicher Pilze in Italien, II (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.*, XVI, pagg. 328-329; in-8). Stuttgart, 1907.

Cfr. anche n.° **1778.**

2081. Traverso G. B., *Scotti L.:* Contribuzioni alla biologia fiorale (in *Malp.*, XX, pagg. 528-529). Genova, 1907.

2082. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, V, pagg. XLI-XLIV; VI, pagg. I-VIII; in-8). Avellino, 1907.

Cfr. n.° **1781.**

2083. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuario scientif. ed industr.*, diretto dal prof. Righi, an. XLIII (1906), pagg. 249-324; in-8). Milano, 1907.

Vedi anche n.° **1573.**

Cfr. anche i N.i 2043, 2080.

Exsiccata.

2084. Kneucker A., Gramineae exsiccatae. Fasc. 16-18. Karlsruhe, 1904-1905.

D'Italia vi sono: *Koeleria phleoides* (Vill.) Pers.; *Avena barbata* Brot.; *Festuca ligustica* (All.) Bert.

2085. Sernagiotto R., Collezione di semi di piante agrarie ed infeste. Cent. X. Alba, 1907. (Cfr. n.° **1785**).

A quest'ultima centuria è annesso un volume di « testo ed indici » di pagg. XXXVII-180 in cui sono indicate le principali proprietà agrarie delle varie piante i cui semi figurano nella Collezione.

Digitized by Google

Varia.

2086. Angeloni L., Ciò che occorre perchè l' Italia diventi una grande produttrice di Tabacco (9 pagg. in-8). Scafati, 1907.

2087. Arcangeli G., Altre notizie sul *Pinus Pinea* L. var. *fragilis* (in *Proc. verb. Società Toscana, Sc. Nat.,* XVI, pagg. 28-31; in-4). Pisa, 1907.

Riguarda specialmente la sua distribuzione geografica.

2088. Borromeo G. e **Pirotta A.,** Catalogo delle piante dei Giardini d'Acclimazione delle Isole Borromee (139 pagg. in-8; fig.). Intra, 1906.

2089. Borzì A., Sulla necessità di dare un indirizzo prevalentemente biologico all'insegnamento della Botanica e della Zoologia nelle scuole secondarie (in *Atti Congr. Natural. Milano 1906,* pagg. 129-136; in-8). Milano, 1907.

2090. Briosi G., Operosità della Stazione di Botanica crittogamica di Pavia nell'anno 1906 (in *Bull. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.,* 1907, vol. III, pagg. 740-743; in-8). Roma, 1907.

2091. Geremicca M., Sulla opportunità di modificare la nomenclatura di alcune parti del fiore in rapporto alle odierne classificazioni delle piante (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* vol. XX, pagg. 113-124; in-8). Napoli, 1907.

2092. Karsten G. e **Schenck H.,** Vegetationsbilder, Dritte Reihe, Heft 4. — Mittelmeerbäume. Jena, 1905.

Vi sono comprese alcune tavole rappresentanti piante italiane.

2093. Marchesetti C., Di un'importante missione scientifica degli Orti Botanici (in *Atti Congr. Natur. ital. Milano 1906,* 3 pagg. in-8). Milano, 1907.

L'A. vorrebbe che negli Orti Botanici si coltivassero con cura anche le piante spontanee della regione.

2094. Mottareale G., L'insegnamento della Patologia vegetale nella R.ª Scuola Superiore d'Agricoltura in Portici (estratto dal volume: *La R. Scuola Super. d'Agric. in Portici nel passato e nel presente;* 4 pagg. in-4). Portici, 1906.

Digitized by Google

2095. Murr J., Zur Gartenflora Tirols, II (in *Ber. naturw.-mediz. Vereines Innsbruck*, XXX, pagg. 1-15 ; in-8). Innsbruck, 1907.

Pirotta A., Vedi **Borromeo G.**

2096. Pucci A., I Geranii (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.* XXXII, pagg. 125-128; in-8). Firenze, 1907.

2097. Pucci A., Le Magnolie a foglie caduche (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.* XXXII, pagg. 162-166; in-8). Firenze, 1907.

2098. Reynier A., Les *Chenopodium amaranticolor* Coste et Reyn. et *Ch. pedunculare* Bertoloni, dans les Bouches-du-Rhône (in *Bull. Soc. Bot. Fr.*, LIII, pagg. 178-183; in-8). Paris, 1907.

2099. Ridolfi C., La fioritura della *Victoria regia* all'aria aperta (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 114-116, in-8, fig.). Firenze, 1907.

Scenck H., Vedi **Karsten G.**

2100. Sprenger C., L'incrociamento delle Orchidee (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 154-157; in-8). Firenze, 1907.

2101. Sprenger C., Orchidee di seme (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 117-123, in-8). Firenze, 1907.

2102. Vaccari L., Sulla opportunità della pubblicazione di un libro a scopo di propaganda a pro del rimboschimento in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 19-21). Firenze, 1907.

ERRATA-CORRIGE.

A pag. 210, n.° **1760**, linea 2ª, invece di Cagliari (*70* pagg.), leggi: Cagliari (*20* pagg.).

A pag. 211, n. **1774**, invece di *De Stefano G.* leggi *Castelli G.* — La stessa correzione si faccia nell'indice a pag. 216.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1907
(pubblicato il 29 febbraio 1908)

Generalità.

2103. Magrini G. P., Limnologia ; studio scientifico dei laghi (XV–242 pagg. in–8 ; 4 tav.). Milano, 1907.

2104. Mattei G. E., Verità ed errori nella teoria dell'evoluzione. Pensieri sulla moderna biologia (vol. in-8 di pagg. 1–90). Palermo, Di Cristina, 1907.

Cfr. anche il N.° 2353.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2105. Bargagli-Petrucci G., Su alcuni tricomi di Palme. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 63–66, in–8). Firenze, 1907.

2106. Bargagli-Petrucci G., Descrizione di alcuni tricomi di Palme (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 293–295, in-8, 1 tav.). Firenze, 1907.

2107. Carano E., Osservazioni sulla membrana cellulare nelle piante superiori (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 161–183, in–8, 1 tav.). Roma, 1907.

2108. Colozza A., Studio anatomico sulle *Goodeniaceae* (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 304–326; in-8, 2 tav.). Firenze, 1907.

(Continua).

2109. Di Pergola Domenico, Sull'accrescimento in spessore delle foglie persistenti (in *Annali di Botanica*, vol. VI, pagg. 227-236, in–8, figg.; 2 tav.). Roma, 1907.

Digitized by Google

2110. Longo B., Sul *Sechium edule* Sw. (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 470–472; in–4; fig.). Roma, 1907.

Ricerche embriologiche.

2111. Nicolosi-Roncati F., La polinuclearità nella microspora della *Dammara robusta* C. Moore. Nota preliminare (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli,* ser. 3, vol. XIII, pagg. 145–148; in–8). Napoli, 1907.

2112. Severini G., Su alcune particolarità morfologiche ed anatomiche delle radici di *Hedysarum coronarium* L. (in *Rendiconti Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 145–148; in–4). Roma, 1907.

2113. Tropea C., Su alcuni casi di eteromericarpia (in *Malpighia,* vol. XXI, pagg. 284–285; in–8). Genova, 1907.

Osservazioni relative a specie dei generi *Thapsia, Elaeoselinum* e *Laserpitium.*

Cfr. anche il N.° 2185.

Fisiologia e Biologia.

2114. Acqua C., Sull'accumulo di sostanze radioattive nei vegetali (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 357–360; in–4). Roma, 1907.

2115. Aggazzotti A., Osservazioni ultramicroscopiche sui processi fermentativi (in *Ztschr. allg. Physiol.,* VII, 1°, pagg. 62–85; in–8; 1 tav.). Jena, 1907.

2116. Albo G., Ancora sulla fisiologia della nicotina nelle piante di Tabacco (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 46–47, in–8). Firenze, 1907.

2117. Arcangeli G., Di nuovo sul germogliamento dell'*Euryale ferox* Sal. (in *Proc. verb. Società toscana Sc. Nat.,* vol. XVI, pagg. 63-66, in–8). Pisa, 1907.

2118. Béguinot A., Primi risultati della coltura di una forma singolare di *Stellaria media* (L.) Cyr. (in *Atti Acc. Ven. Trent. Istr.,* cl. I, vol. IV, pagg. 176–187; in–8). Padova, 1907.

Tratta della *S. media* var. *intermedia* Guss.

2119. Bruschi D., Sopra alcuni presami o chimasi vegetali (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 360–371; in–4, figg.). Roma, 1907.

Digitized by Google

2120. Bruschi D., Ricerche fisiologiche sulla germinazione dei semi di Ricino (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 199-236; in-8). Roma, 1907.

2121. Buscalioni L., Sull'origine della Flora Australiana. Nota preventiva (in *Bull. Acc. Gioenia Sc. Nat.,* 1907, pagg. 13-16; in-8). Catania, 1907.

2122. Buscalioni L., L'influenza delle condizioni di clima sui caratteri specifici. Nota preventiva (in *Bull. Accad. Gioenia Sc. Nat.,* 1907; pagg. 16-19; in-8). Catania, 1907.

2123. Buscalioni L. e **Trinchieri G.,** Note Botaniche, IV-X (in *Malpighia,* vol. XXI, pagg. 175-254, in-8, 1 tav.). Genova, 1907.

Contiene: IV. Nuove osservazioni sui fiori della *Erythrina herbacea* L. — V. Sulla colorazione delle foglie della *Photinia serrulata* Lindl. — VI. Contributo allo studio dell'ornitofilia. — VII. Sul polimorfismo del *Ginkgo biloba* L. — VIII. Questioni di geografia fitozoologica. — IX. Sulle foglie della *Gleditschia Triacanthos* L. — X. Sopra una proprietà dell' « ambra di Catania ».

2124. Canestrini A., Le alleanze tra le piante e le formiche (in *Emporium,* vol. XXV, pagg. 392-400; in-4; figg.). Bergamo, 1907.

2125. Casu A., Contribuzione allo studio della flora delle saline e del litorale di Cagliari. IV (in *Annali di Botan.,* VI, pagg. 1-24; in-8). Roma, 1907.

Cfr. n.° **1813.**

2126. Cavara Fr. e **Moilica N.,** Ricerche intorno al ciclo evolutivo di una interessante forma di *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabh. (in *Ann. Mycol.,* V, pagg. 119-149; figg.; 2 tav.). Berlin, 1907.

Cfr. n.° **1815.**

Cecconi G., Vedi **Passerini N.**

2127. Cozzi C., Sulla bicolorazione fiorale (in *Boll. del Natural.,* vol. XXVII, pagg. 87-88; in-4). Siena, 1907.

L'A. dà un elenco di piante che possono presentare fiori di due colori diversi.

2128. Fucini A., Sopra un frutto di *Cereus peruvianus* Fab. maturato in Toscana (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.,* vol. XVI, pag. 63, in-8). Pisa, 1907.

Digitized by Google

2129. Longo B., Nuove ricerche sulla nutrizione dell'embrione vegetale (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 591-594; in-4; figg.). Roma, 1907.

2130. Lopriore G., Note sulla biologia dei processi di rigenerazione delle cormofite, determinati da stimoli traumatici (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.,* ser. IV, vol. XIX; 28 pagg. in-4; figg.). Catania, 1906.

Mollica N., Vedi **Cavara F.**

2131. Montemartini L., Sulla trasmissione degli stimoli nelle foglie e in modo particolare nelle foglie delle Leguminose (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XIII, pagg. 177-194; 1 tavola). Milano, 1907.

2132. Pantanelli E., Su la revertasi nei funghi (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 419-428; in-4). Roma, 1907.

2133. Passerini N. e **Cecconi G.,** Osservazioni sopra l'alimentazione degli uccelli (in *Atti Accad. Georgofili,* ser. 5ª, vol. IV, pagg. 334-424, in-8). Firenze, 1907.

Lavoro importante per lo studio della disseminazione dei vegetali ad opera degli uccelli.

2134. Poliacci G., Critica alla pubblicazione del D.r S. Nizza intitolata: Il problema dell'aldeide formica nelle piante (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XII, pagg. 17-19; in-8). Milano, 1907.

2135. Poliacci G., Elettricità e vegetazione. Parte 1.ª Influenza dell'elettricità sulla fotosintesi clorofilliana (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XIII, pagg. 1-152; in-8; figg.; 4 tav.). Milano, 1907.

2136. Ponzo A., L'autogamia nelle piante fanerogame. Terza contribuzione (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 102-115; in-8). Firenze, 1906.

Osservazioni relative ad una ventina di specie.

2137. Scotti L., Contribuzioni alla biologia fiorale delle *Myrtiflorae.* VII (in *Annali di Botan.,* VI, pagg. 25-108; in-8). Roma, 1907.

Cfr. n.° **1830.**

2138. Severini G., Ricerche bacteriologiche sui tubercoli dell'*Hedysarum coronarium* L. (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2, pagg. 219-226; in-4). Roma, 1907.

Digitized by Google

2139. Solla R., Die Pflanzenphysiologie in ihren Beziehungen zu den anderen Wissenschaften (in *Rivista di Scienza,* I; 15 pagg. in-8). Bologna, 1907.

2140. Songeon A., Recherches sur le mode de développement des organes végétatifs de diverses plantes de la Savoie (258 pagg. in-8). Chambery, 1907.

2141. Sordelli F., Le « Flores de Palo ». Nota di Biologia vegetale (in *Atti Soc. ital. Scienze Natur.,* vol. XLVI, pagg. 128-133; in-8; fig.). Milano, 1907.

Tratta di Loranthaceae parassite.

2142. Tropea Calcedonio, La variazione della *Bellis perennis* L. in rapporto alle sue condizioni d'esistenza (in *Malp.,* vol. XXI, pagg. 276-283; in-8). Genova, 1907.

Sunto di osservazioni biometriche relative al numero dei fiori ligulati nelle diverse stazioni in cui la pianta può crescere.

2143. Trinchieri G., Intorno a due piante cauliflore (in *Malp.,* vol. XXI, pagg. 263-275, in-8). Genova, 1907.

Sono : *Ficus coronata* Reinw. Blum e *Halleria lucida* L.

Trinchieri G., Vedi **Buscalioni L.**

Cfr. anche i N.i 2104, 2106, 2107, 2109, 2112, 2113, 2149, 2150, 2209, 2246, 2293, 2340.

Teratologia.

2144. Bargagli-Petrucci G., Fiori ♂ teratologici in *Begonia tuberosa* (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.,* XXXII, pag. 250). Firenze, 1907.

2145. Paolini V., Caso di concrescenza in una pianta di Samsun (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* vol. VI, pagg. 263-264; in-8; 2 tav.). Scafati, 1907.

2146. Puglisi M., Su alcune anomalie fiorali di *Allium striatum* Jacq. (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 185-198, in-8, fig.). Roma, 1907.

2147. Rasetti G. E., Una interessante mostruosità nei frutti del Pero (in *L'Italia agric.,* vol. XLIV, pagg. 468-469, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

Digitized by Google

2148. Scarpuzza A., Di alcune anomalie morfologiche su piante di Aya Solouc (in *Bull. tecn. coltiv. Tabacchi,* vol. VI, pagg. 265-266, in-8; 1 tav.). Scafati, 1907.

2149. Strampelli N., Alcune anomalie di forma nelle infiorescenze del frumento (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 121-128; in-8; 3 tav.). Modena, 1907.

Riguarda un caso teratologico naturale ed altri ottenuti sperimentalmente con stimoli traumatici.

2150. Trinchieri G., Fasciazione e pseudofasciazione (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. 4ª, vol. XX; 15 pagg. in-4; figg.). Catania, 1907.

Descrive due casi di fasciazione di *Euphorbia procumbens* e di *Acacia armata* ed illustra un fenomeno di pseudofasciazione che si osserva in alcune *Opuntia*.

Patologia.

2151. Abbado M., Il fumo ed i danni che esso arreca alle piante (Cfr. n. **1614**). Continuazione e fine vol. XL, pagg. 391-425; in-8). Modena, 1907.

2152. Berlese A., Considerazioni sui rapporti tra piante, loro insetti nemici e cause nemiche di questi (in *Redia,* 1907; 40 pagg. in-8). Firenze, 1907.

2153. Berlese A., Ancora a proposito della mosca olearia. Risposta al prof. Silvestri (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 237-243, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2154. Berlese A., Nuove esperienze contro la mosca delle olive (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 487-490, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2155. Berlese A., La mosca olearia. Per rendere economica la lotta (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 682-684, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1907.

2156. Berlese A., Del Guercio G. e **Paoli G.,** Osservazioni sopra un recente scritto relativo ad insetti nocivi all'olivo. Firenze, 1907.

2157. Bertani Tomei, Contro la Peronospora della Vite. Esperienze fatte durante la campagna viticola del 1906 in Langhirano (in *Le Staz. Sperim. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 371-390, in-8; figg.). Modena, 1907.

Digitized by Google

2158. Brizi U., Intorno agli studi eseguiti sulla malattia del Riso detta « Brusone » nel triennio 1904-1906 (in *Boll. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.*, 1907, vol. VI, pagg. 183-203, in-8). Roma, 1907.

2159. Calvino Mario, La cocciniglia rossa della Florida nella Riviera ligure (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pagg. 324-325, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1907.

2160. Cantoni G., I geli d'inverno e le Viti (75 pagg. in-8; figg.; 4 tav.). Rovereto, U. Grandi, 1906.

2161. Clerici F., Il « falchetto » nei Gelsi nel 1772 (in *Bull. dell'Agricoltura,* n.° 49). Milano, 1907.

2162. Dealessi A., La Fillossera combattuta coll'elettricità. Nuove esperienze non riuscite (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagine 48-51, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2163. De Cillis M., Contro la mosca delle Olive. Nuove formule più economiche di miscele per la preparazione del Dachicida De Cillis (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 8-11; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2164. Del Guercio G., Istruzioni della R.ª Stazione di Entomologia agraria di Firenze contro gli insetti più nocivi all'agricoltura (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pagg. 487-489; in-8). Piacenza, 1907.

(Continua).

Del Guercio G., Vedi **Berlese A.**

2165. Farneti R., L'avvizzimento dei cocomeri in Italia (in *Rivista di Patol. vegel.*, II, pagg. 241-242). Pavia, 1907.

È prodotto dal *Fusarium niveum* E. Smith.

Foà A., Vedi **Grassi B.**

2166. Fuschini C., Contributo allo studio della *Phylloxera vastatrix* Boyer (in *L'Agricolt. moderna,* n. 39; 10 pagg. in-8). Milano, 1907.

2167. Fuschini C., Su di una alterazione dei grappoli d'uva causata dai « moscerini delle cantine » (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. 4, vol. XIII, pagg. 496-498; in-8). Conegliano, 1907.

2168. Fuschini C., A proposito della nuova forma sessuata nel ciclo di vita della *Phylloxera Quercus* Boyer (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. 4, vol. XIII, pagg. 514-516; in-8). Conegliano, 1907.

Digitized by Google

2169. Fuschini C., Contributo allo studio della *Phylloxera Quercus* (in *L'Agricolt. moderna,* 1907). Milano, 1907.

2170. Gabotto L., Guida al perito estimatore dei danni della grandine. Le lesioni più comuni sulle principali piante assicurate (1 vol. in-8). Casale, Bibl. Agr., Ottavi, 1907.

2171. Gabotto L., L'apoplessia o « folletage » della Vite (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 243-245; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2172. Gabotto L., La ruggine delle Rose (in *L'Italia agric.,* vol. XLIV, pag. 541, 1 tav.). Piacenza, 1907.

Tratta del *Phragmidium subcorticium.*

2173. Grassi B. e **Foà A.,** Riassunto delle ricerche sulle fillossere ed in particolare su quella della Vite eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all'agosto 1907, per incarico del Ministero d'Agricoltura (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagine 305-317; in-4). Roma, 1907. — Stampato anche in *La Rivista* [di Conegliano] 1907, pagg. 481-494, Conegliano, 1907.

2174. Grassi B. e **Foà A.,** Inaspettata scoperta di una fillossera sulle radici della Quercia (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 429-431; in-4). Roma, 1907.

Questa fillossera è stata trovata a Larciano (Firenze).

2175. Lotrionte G., I rimedi per combattere la mosca delle olive. Esperimenti fatti e da farsi (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 133-138; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2176. Lotrionte G., Contro l'Orobanche. Un possibile mezzo per attenuarne i danni (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 335-339, 358-365, 401-403, 431-434; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2177. Manaresi A., Per la lotta contro gli insetti fitofagi. Alcune esperienze per combattere le tignole degli alberi fruttiferi (in *Il Coltivatore,* vol. LIII, 2°, pagg. 740-745, in-8). Casalmonferrato, 1907.

2178. Marescalchi A., A vendemmia finita. V. La « scottatura » dell'uva (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 621-625; in-8; figg.). Casalmonferrato, 1907.

Risultati di esperienze intese a stabilire la causa del male.

2179. Mola P., Nuovi acari parassiti (in *Zool. Anz.,* XXXII, pagg. 41-44, in-8, figg.). Leipzig, 1907.

Digitized by Google

2180. Montemartini L., L'avvizzimento o la malattia dei peperoni *(Capsicum annuum)* a Voghera. Nota preliminare (in *Riv. di Pat. veg.*, II, pagg. 257-259; in-8). Pavia, 1907.

La malattia è dovuta, a quanto sembra, al *Fusarium vasinfectum*.

2181. Moreschi B., Come è organizzata, in Italia, la difesa delle piante coltivate contro i nemici animali e vegetali (in *Boll. Uff. Minist. Agric. Industria e Comm.*, 1907, vol. VI, pagg. 32-45, in-8). Roma, 1907.

Paoli G., Vedi **Berlese A.**

2182. Petri L., Untersuchungen über die Identität des Rotzbacillus des Oelbaums (in *Centralbl. f. Bakt. etc.*, II Abt., Bd. XIX, pagg. 531-538; in-8; figg.). Jena, 1907.

2183. Petri L., Sur une maladie des olives due au *Cylindrosporium Olivae* n. sp. (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 320-325; in-8; figg.). Berlin, 1907.

La malattia è stata trovata in Toscana.

2184. Petri L., Sul disseccamento degli apici nei rami di Pino (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 326-332; in-8; 1 tav.). Berlin, 1907.

La malattia è dovuta alla *Cytosporella damnosa* Petri, n. sp. e fu riscontrata in provincia di Gaeta.

2185. Petri L., Osservazioni sulle galle fogliari di *Azalea indica* prodotte dall'*Exobasidium discoideum* Ellis (in *Annal. Mycol.*, V, pagg. 341-347; in-8; figg.). Berlin, 1907.

Ricerche morfologiche ed anatomiche.

2186. Petri L., Studi sul marciume delle radici nelle Viti fillosserate (pagg. VII-148, in-4; figg.; 9 tav.). Roma, 1907.

2187. Petri L., Sopra un caso di parassitismo di una cocciniglia (*Mytilapsis fulva* Targ. var.?) sulle radici di Olivo (in *Rendic. Accad. Lincei*, cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 766-769, in-4; figg.). Roma, 1907.

2188. Rasetti G. E., Il « disseccamento dei germogli » nella Vite (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pagg. 516-517, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1907.

2189. Ribaga C., Di una peculiare alterazione delle foglie di Gelso *(Morus)* dovuta ad un Omottero (in *Redia*, 1907; 18 pagine in-8; 2 tav.). Firenze, 1907.

Trattasi dell'*Histeropterum grylloides* che induce increspamento nelle foglie del Gelso (A. M.).

Digitized by Google

2190. Rossi-Ferrini U., La mosca olearia (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XIII, pagg. 325-327; in-8). Conegliano, 1907.

2191. Sannino F. A., La colatura dell'uva ed uno dei suoi rimedi (in *La Rivista* [di Conegliano], ser. IV, vol. XIII, pagg. 339-341; in-8). Conegliano, 1907.

2192. Savastano L., Note di patologia arborea, XI-XXI (in *Boll. Arboricoll. italiana,* an. I e III; 1905-07; 17 pagg. in-8; fig.). Napoli, 1907.

2193. Silvestri F., Sugli Imenotteri parassiti della mosca delle olive fino ad ora osservati nell'Italia meridionale e sulla loro importanza nel combattere la mosca stessa (in *Boll. Laborat. Zool. Scuola Super. Agric. Portici,* vol. II). Portici, 1907.

2194. Silvestri F., Contribuzioni alla conoscenza degli insetti dannosi all'Olivo e di quelli che con essi hanno rapporto. La tignola dell'Olivo: *Prays oleellus* Fabr. (in *Boll. Labor. Zool. Scuola Super. Agric. Portici,* vol. II, pagg. 83-184; in-8; figg.). Portici, 1907.

2195. Silvestri F., La tignola dell'Olivo. Portici, 1907.

2196. Trinci C., La cocciniglia del Gelso e il modo di combatterla. Fano, tip. Coop., 1907

Buona istruzione popolare, corredata da opportune illustrazioni e citazioni di leggi (*A. M*).

2197. Voglino P., Sulla necessità della istituzione di osservatorî regionali di Fitopatologia (in *Boll. Soc. Agricoltori ital.,* XII, pagg. 902-904). Roma, 1907.

2198. Voglino P., Un nuovo nemico del Pioppo (in *Il Coltivatore,* LIII, 2°, pagg. 206-207; in-8). Casalmonferrato, 1907.

Tratta della *Dothichiza populea.*

2199. Voglino P., Il seccherecio nelle foglie di Begonia (in *L'Italia agric.,* XLIV, pagg. 545-546, in-8). Piacenza, 1907.

È prodotto dalla *Phyllosticta Begoniae* Brun. e fu riscontrato dall'A. in giardini di Rivoli presso Torino.

2200. Zappella M., I devastatori delle foreste (in *Il Coltivatore,* vol. LIII, 2°, pagg. 773-778, in-8). Casalmonferrato, 1907.

Tratta dei principali insetti parassiti di piante legnose.

Cfr. anche i N.i 2244, 2321.

Digitized by Google

Cecidologia.

2201. Bargagli-Petrucci G., Cecidî della Cina. I. Anacardiaceae (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 235-245; in-8; figg.; 1 tav.). Firenze, 1907.

2202. Mariani G., Contributo alla cecidologia italica (in *Marcellia*, vol. VI, pagg. 62-67; in-8). Avellino, 1907.

Elenco di 20 forme nuove o rare.

2203. Massalongo C., Nuova contribuzione alla conoscenza degli zoocecidii del Nizzardo (in *Marcellia*, VI, pagg. 33-44; in-8). Avellino, 1907.

Elenco di 42 forme.

2204. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Sesta serie. (Cfr. n. **1890**). Continuazione e fine, pagine 25-32; in-8). Avellino, 1907.

Descrizione di 31 forme.

Cfr. anche i N.i 2185 e 2189.

Paleobotanica.

2205. Falqui G., Su alcune piante fossili del miocene inferiore (oligocene) di Zuri (Sardegna). (20 pagg. in-8, 1 tav.). Cagliari-Sassari, tip. G. Montorsi, 1907.

Descrizione di tre nuove specie.

2206. Rasetti G. E., Sulla patria dell'Olivo e sulla relativa mosca (in *Il Coltivatore*, LIII, 2°, pagg. 656-660; in-8; fig.). Casalmonferrato, 1907.

L'A. illustra una foglia fossile di Ulivo del miocene superiore presso Livorno e conclude che l'Ulivo è pianta indigena italiana e non importata.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2207. Béguinot A., L'area distributiva della *Plantago crassifolia* Forsk. e le sue affinità sistematiche (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 81-92; in-8). Firenze, 1906.

2208. Béguinot A., Ulteriori notizie intorno all'area distributiva di *Romulea Rollii* Parl. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 99-102; in-8). Firenze, 1906.

Digitized by Google

2208. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti (in *Malp.*, XXI, pagg. 49-122; in-8; figg.). Genova, 1907.

(Continua).

2210. Bellini R., Criterii per una nuova classificazione delle *Personatae* (in *Annali di Botanica*, VI, pagg. 131-145; in-8). Roma, 1907.

2211. Colozza A., Il genere *Brunonia* Sm. (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., volume XIV, pagg. 296-303, in-8; 2 tavole). Firenze, 1907.

Vi sono anche descritte tre varietà nuove della *Br. australis* Sm.

2212. Ferro G., Osservazioni critiche intorno ad alcune specie conservate nell'Erbario micologico P. A. Saccardo riferite al gen. *Myxotrichum* Kunze (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 221-234; in-8: 1 tav.). Firenze, 1907.

Vi è descritto anche un genere nuovo: *Actinochaete*, colla specie *A. arachnoidea* Ferro.

2213. Pampanini R., *Astragalus alopecuroides* Linneo (em. Pampanini) (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 327-481, in-8; 6 tav.). Firenze, 1907.

2214. Saccardo P. A. e **Traverso G. B.,** Sulla disposizione e nomenclatura dei gruppi micologici da seguirsi nella « Flora italica cryptogama » (in *Ann. Mycol.*, V., pagg. 315-319; in-8). Berlin, 1907 — e — in *Journ. of Mycol.*, XIII, pagg. 242-246; Columbus, 1907.

Cfr. n. 1903.

2215. Schiller J., Ueber « Vegetationsschliffe » an den österreichischen Küsten der Adria (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVII, pagg. 282-292; in-8; figg.). Wien, 1907.

Traverso G. B., Vedi **Saccardo P. A.**

2216. Tropea C., Sulla posizione naturale del *Lathyrus saxatilis* Vis. (in *Malp.*, XXI, pagg. 41-47; in-8). Genova, 1907.

Cfr. anche i N.i 2218, 2256, 2257, 2259, 2280, 2300.

Digitized by Google

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2217. Andres A., Sulla formazione del fango termale di Bormio. IV. Presunta origine (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. II, vol. XL, pagg. 933-936; in-8). Milano, 1907.

Cfr. n. **1907.**

2218. De Toni G. B., Intorno al *Ceramium pallens* Zanard. ed alla varietà degli sporangi nelle Ceramiaceae (in *Mem. Accad. Modena,* ser. 3ª, vol. VIII). Modena, 1907.

2219. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentino. Ancora i laghi di Lavarone e di Tovel (in *Tridentum;* 3 pagg. in-8). Trento, 1906.

Elenco di 19 specie del primo lago e 18 del secondo.

2220. Largaiolli V., La varietà oculata del *Glenodinium pulvisculus* (Ehr.) Stein (in *Nuova Notarisia,* XVIII, pagg. 169-173; in-8; figg.). Padova, 1907.

Questa nuova varietà fu raccolta nel lago di Tovel nel Trentino.

2221. Largaiolli V., Ricerche biolimnologiche sui laghi trentini. IV. Il lago di Tovel (bacino del Noce) (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. IV, pagg. 1-7; in-8; figg.). Padova, 1907.

Vi sono citate anche poche Alghe.

2222. Largaiolli V., Le Diatomee del Trentino XXI. Lago Santo (Bacino dell'Adige) (in *Atti Soc. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. IV, pagg. 125-129; in-8). Padova, 1907.

Elenco di 45 specie.

2223. Schiller J., Bemerkungen zu einigen adriatischen Algen (in *Oesterr. Botan. Zeitschr.,* LVII, pagg. 382-388; in-8; fig.). Wien, 1907.

2224. Schiller J., Notiz über das Vorkommen von *Codium tomentosum* im Hafengebiete von Triest (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, vol. LVII, pagg. 477-478, in-8). Wien, 1907.

Cfr. anche i N.i 2290, 2383.

Digitized by Google

B. — LICHENI.

2225. Albo G., I primi licheni di Linosa e di Lampedusa (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pag. 42–47; in-8). Firenze, 1907.

Elenco di 47 specie.

2226. Zahlbruckner A., Vorarbeiten zu einer Flechtenflora Dalmatiens. V. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LVII, pagg. 389–400; in-8). Wien, 1907.

Cfr. n. **1919.**

Cfr. anche il N.° 2379.

C. — FUNGHI.

2227. Barsali E., Aggiunte alla micologia pisana. Quarta nota (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1906, pagg. 93-98; in-8). Firenze, 1906.

Elenco di 69 specie di Imenomiceti, Gasteromiceti, Ustilaginee ed Uredinee.

2228. Belli S., *Boletus sardous* Belli et Sacc., n. sp. (in *Atti Accad. Scienze Torino,* vol. XLII; 9 pagg. in-8, 1 tav.). Torino, 1907.

2228. Bianchi G., Micologia della provincia di Mantova. Primo contributo (in *Atti Ist. botan. Pavia,* vol. IX; pagg. 31; in-8). Milano, 1907.

Elenco di 196 specie, con tre varietà nuove, raccolte per la maggior parte dall'A. o citate nelle opere floristiche di autori precedenti.

2230. Brockmann-Jerosch H. e **Maire R.,** Contributions à l'étude de la flore mycologique de l'Autriche (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LVII, pagg. 271–280, 328–338, 421–424; in-8; figg.). Wien, 1907.

Vi sono citate anche specie del Trentino.

2231. Höhnel Fr. (von), Mykologisches (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LVII, pagg. 321–324). Wien, 1907. (Cfr. anche n. **804**).

Vi sono alcune osservazioni relative a specie italiane.

2232. Höhnel Fr. (von), Fragmente zur Mykologie, IV Mitteilung, n. 156 bis 168 (in *Sitzungsb. K. Akad. d. Wissensch. Wien,* Bd. CXVI, Abt. I, pagg., 615-647; in-8). Wien, 1907.

Alcune osservazioni riguardano anche specie italiane. Cfr. n. **1924.**

Digitized by Google

2233. Jaap O., Beiträge zur Pilzflora der Schweiz (in *Annal. Mycol.,* V, pagg. 246-272; in-8). Berlin, 1907.

Vi sono comprese anche poche specie di località italiana.

2234. Jaap O., Zweite Verzeichnis zu meinem Exsiccatenwerk « Fungi selecti exsiccati » Serien V-VIII (Nummern 101-200), nebst Beschreibung neuer Arten und Bemerkungen (in *Abh. Botan. Ver. Prov. Brandenb.,* IL, pagg. 7-29). Berlin, 1907.

Vi è compresa qualche specie della Svizzera italiana.

2235. Klebahn H., Untersuchungen über einige Fungi imperfecti und die zugehörigen Ascomycetenformen. IV (in *Zeitschr. f. Pflanzenkr.,* XVII, pagg. 223-237; in-8; 1 Taf.). Stuttgart, 1907.

Tratta dei rapporti fra *Marssonia Juglandis* (Lib.). Sacc. e *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. et De Not. — Ricorda anche località italiane.

2236. Koorders S. H., Kurze Uebersicht über alle bisher auf *Ficus elastica* beobachteten Pilze, nebst Bemerkungen über die parasitisch auftretenden Arten (in *Notizbl. K. Bot. Gart. Berlin,* n. 40, pagg. 297-310; in-8). Berlin, 1907.

È ricordata l'Italia a proposito di *Phoma atro-cincta* Sacc., *Colletotrichum Elasticae* Tassi e *Fusarium Urticearum* (Cda.) Sacc.

2237. Lindau G., Fungi imperfecti. (Cfr. n. **1926**).

Sono usciti i fascicoli 105-106. Leipzig, 1907.

2238. Lloyd C. G., The Nidulariaceae or « Bird's-nest Fungi » (32 pagg. in-8; figg.; 10 pl.). Cincinnati, 1906.

D'Italia sono ricordati: *Cyathus striatus*, *C. rufipes* e *C. anglicus*.

2239. Maffei L., Contribuzione allo studio della micologia ligustica. Prima centuria (in *Atti Ist. bot. Pavia,* vol. XII; 16 pagg. in-8 gr.; 1 tav.). Milano, 1907.

Sono nuove specie: *Massariella Palmarum*, *Ascochyta Cynarae* e *Septoria Eriobotryae*.

2240. Magnus P., Ueber die Benennung der *Septoria* auf Chrysanthemum indicum und deren Auftreten im mittleren Europa (in *Berichte Deutsche Bot. Gesellsch.,* XXV, pagg. 299-301; in-8). Berlin, 1907.

Maire R., Vedi **Brockmann.**

2241. Mameli Eva, Sulla flora micologica della Sardegna (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* vol. XIII; 23 pagg. in-8 gr.). Milano, 1907.

Elenco di 114 specie, di cui un centinaio nuove per la Sardegna.

Digitized by Google

2242. Marcone G., Saccaromicosi delle fosse nasali del cavallo simulante la morva (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli,* ser. 6ª, vol. LVIII, pagg. 1-8; in-8; 1 tav.). Napoli, 1907.

Parla del *Saccaromyces equi.*

2243. Müller Wilhelm, Zur Kenntnis der Euphorbia-bewohnenden Melampsoren (in *Centralbl. für Bakt. etc.,* II Abt., Bd. XIX; 39 pagg. in-8; figg.). Jena, 1907.

Vi sono ricordate anche località italiane.

2244. Noelli A., Nuove osservazioni sulla *Cercospora beticola* Sacc. 1876 (in *Annal. Acc. Agric. Torino,* vol. L; 10 pagg. in-8). Torino, 1907.

Tratta sopratutto la parte sinonimica.

2245. Olivier H., Les principaux parasites de nos Lichens français. (Cfr. n. **1931**).

Continuazione e fine, pagg. 232-240.

2246. Perotti Renato, Per una Nota di G. De Rossi « Sui microrganismi produttori dei tubercoli radicali delle Leguminose » (in *Malp.,* vol. XXI, pagg. 255-262, in-8). Genova, 1907.

2247. Rehm H., Ascomycetes exs. Fasc. 39 (in *Ann. Mycol.,* V, pagg. 207-213; in-8). Berlin, 1907.

Comprende *Mycosphaerella crepidophora* (Mont.). Rehm e *Didymella fruticosa* v. Höhnel, di Corsica.

2248. Rota-Rossi G., Terza contribuzione alla micologia della provincia di Bergamo (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XIII, pagg. 195-212, in-8 gr.). Milano, 1907.

Comprende i numeri 298-386. Specie nuove sono: *Diplodia Berberidis, Chaetodiplodia velata* e *Sphaerella Bupleuri.*

2249. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series IX (in *Annal Mycol.,* V, pagg. 177-179; in-8). Berlin, 1907.

Sei specie ed una varietà nuove: 4 italiane e 3 esotiche.

2250. Severini G., Primo contributo alla conoscenza della flora micologica della provincia di Perugia (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 277-303, in-8). Roma, 1907.

Elenco di 162 specie di micromiceti.

Cfr. anche i N.i 2132, 2172, 2180, 2182-2185, 2198, 2199, 2212, 2214, 2264.

Digitized by Google

D. — Briofite.

2251. Barsali E., Le Epatiche dell'Italia meridionale (in *Bollett. del Natural.*, XXVII, pagg. 104-109, in-8). Siena, 1907.

Elenco di 67 specie.

2252. Gugelberg (von) Marie, Nachtrag zur Uebersicht der Laubmoose des Kts. Graubünden nach den Ergebnissen der bisherigen Forschung. (in *Jahresber. Naturf. Gesell. Graubündens,* Bd. XLIX, pagg. 1-29; in-8). Chur, 1907.

Sono citate anche località della Svizzera italiana.

2253. Zodda G., Briofite sicule. Contribuzione seconda (in *Malp.*, XXI, pagg. 25-37; in-8). Genova, 1907.

Elenco di 87 specie, preceduto da cenni sulla loro distribuzione geografica.

2254. Zodda Gius., Le Briofite del Messinese. Contribuzione seconda (in *Annali di Botanica,* vol. VI, pagg. 237-269, in-8, figg., 1 tav.). Roma, 1907.

Con questa contribuzione il numero dei Muschi sale a 186 specie, quello delle Epatiche a 66. Vi sono parecchie specie nuove per l'Italia e sei specie o varietà nuove per la scienza.

Cfr. anche il N.° 2296.

E. — Fanerogame e Crittogame vascolari.

2255. Ascherson P. e **Graebner P.** (Cfr. n. **1943**).

Sono usciti i fascicoli 51-55. Leipzig, 1907.

2256. Béguinot A., La vegetazione delle isole liguri di Gallinaria, Bergeggi, Palmaria, Tino e Tinetto. Studio floristico e biogeografico (in *Annali Mus. Civ. St. Nat. Genova,* ser. II, vol. III, pagg. 419-469; in-8.).

Il numero delle specie spontanee nelle diverse isole è rispettivamente di 202, 138, 302, 125 e 47. Il numero complessivo è di 445.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

2257. Belli S., Sul *Hieracium undulatum* Boiss. (*H. Naegelianum* Pancic) (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 71-73; in-8). Firenze, 1907.

Digitized by Google

2258. Belli S., I *Hieracium* di Sardegna. Rivista critica delle specie note dalla « Flora Sardoa » di Moris e dal Catalogo di W. Barbey. — Specie nuove per la Sardegna e notizie sul *H. crinitum* Sibth. Sm. (in *Mem. Accad. Sc. Torino,* ser. II, t. XLVII, pagg. 421-499; in-4; 3 tav.). Torino, 1907.

2259. Berger A., An european Palm, *Chamaerops humilis,* once a native of the Riviera (in *Gardeners Chron.,* 1907, ser. III, vol. XLI). London, 1907.

2260. Brockmann-Jerosch H., Ueber die an seltenen alpinen Pflanzenarten reichen Gebiete der Schweizeralpen (in *Verh. schweiz. naturf. Ges.*, 1906, pagg. 197-219; in-8). St. Gallen, 1907.

2261. Brunies S., Die Flora des Ofengebietes (Südost-Graubünden). Ein floristischer und pflanzengeographischer Beitrag zur Erforschung Graubündens (in *Jahresb. naturf. Gesell. Graub.*, n. F., Bd. XLVIII; 326 pagg. in-8, con tav. e carte.). Chur, 1906.

Crediamo conveniente citare qui questo importante lavoro floristico su una regione di confine coll'Italia.

2262. Camus E., Société pour l'étude de la flore franco-helvétique, 1906. Seizième Bulletin (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2e sér., tom. VII, pagg. 932-941; in-8). Genève, 1907.

Contiene anche notizie interessanti la flora italiana.

2263. Carucci P., La grotta preistorica di Pertosa (Salerno). Contribuzione alla Paletnologia, Speleologia ed Idrografia, con note sulla fauna e sulla flora per E. Regalia ed A. De Gasparis (vol. in-4, di 224 pagg., con 43 tav. e 26 fig.). Napoli, 1907.

2264. Casu Angelo, Di alcune specie vegetali rare o nuove per la Sardegna (in *Atti Accad. Sc. Torino*, vol. XLII; 8 pagg. in-8; 1 tav.). Torino, 1907.

Sono: *Halopeplis amplexicaulis* Ung., *Tulipa silvestris* L., *Ambrosia maritima* L., *Aecidium Thapsiae-Garganicae* Casu, n. sp.

2265. Cecchettani A., La torbiera di Campotosto. Appunti geologico-fitografici (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 305-321, in-8, figg.). Roma, 1907.

Vi è aggiunto un elenco di 230 Fanerogame e Pteridofite, più alcune Briofite ed una Caracea.

2266. Chenevard P., Remarques générales sur la flore du Tessin (in *Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat.,* anno III, pagg. 26-55; in-8). Locarno, 1906.

Digitized by Google

2267. Chiovenda E., Flora delle Alpi Lepontine occidentali, ossia catalogo ragionato delle piante crescenti nelle vallate sulla destra del Lago Maggiore. I. Bibliografia (in-8; pagg. 1-151). Roma, 1906.

2268. Cricchiuti G., Florula della Valle di Raccolana e del gruppo del monte Canin (Cfr. n. **1693**).

Continuaz., anno XVIII, pagg. 41-44.

2269. De Degen A., La scoperta del *Hieracium Naegelianum* Panc. (*H. undulatum* Boiss.) in Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pagg. 73-75; in-8). Firenze, 1906.

Questa rarissima specie, finora nota solo della penisola Balcanica, è stata scoperta dal Rigo nel gruppo della Majella.

2270. Faggioli Fausto, Le Orchidee indigene delle pinete Ravennati secondo il Ginanni. Note critiche e biologiche (22 pagg. in-8). Jesi, 1907.

2271. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad Floram italicam exsiccatam. Centuriae VI-VII (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. ser., vol. XIV, pagg. 69-116 e 247-292; in-8). Firenze, 1907.

Cfr. n. **1696.**

2272. Fliche P., Les Monocotylédones arborescentes de France, d'Algérie et de Tunisie (in *Bull. Soc. bot. Fr.*, LIV, Mém. X; 26 pagg. in-8; 1 pl.). Paris, 1907.

Cita anche qualche località italiana.

2273. Goiran A., Nuova stazione nizzarda di *Pistacia Saportae* Burnat (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 62-63; in-8). Firenze, 1907.

2274. Goiran A., Stazioni veneto-trentine di *Carex ornithopodioides* Hausm. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 99). Firenze, 1906.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2275. Huter R., Herbar-Studien. — (Cfr. n. **1968**).

Continuazione pagg. 353-360; 400-407, 426-438, 469-477; in-8). Wien, 1907.

2276. Janczewski Ed. (De), Monographie des Grosseilliers : *Ribes* L. (in *Mém. Soc. Phys. et Hist. Nat. Genève*, XXXV, pagg. 199-518; in-4, figg.). Genève, 1907.

Keller L., Vedi **Schinz H.**

Digitized by Google

2277. Lehmann E., *Veronica agrestis* im Mittelmeergebiet, Ostafrika und Asien (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.e sér., t. VII, pagine 546-558; in-8). Genève, 1907.

Vi sono citate parecchie località italiane.

2278. Lojacono-Pojero M., Flora sicula, o descrizione delle piante vascolari spontanee o indigenate in Sicilia. Vol. II, parte 2ª (in-4; pagg. 1-428; 20 tav.). Palermo, 1907.

Comprende le Corolliflore, Monoclamidee e Gimnosperme.

Pampanini R., Vedi **Fiori A.**

2279. Pasquale F., Quarto contributo alla Flora della provincia di Reggio Calabria. — (Cfr. n. **1976**).

Continuazione e fine, pagg. 77 e 86-87. Seguito delle Leguminose.

2280. Rikli M., Zur Kenntnis der Pflanzenwelt des Kts. Tessin (in *Ber. Schw. Botan. Gesell.*, XVI, pagg. 27-63; in-8). Bern, 1907.

Saggio fitogeografico sulla flora del Canton Ticino, con una appendice bibliografica.

2281. Rodegher E., Le piante buone e cattive foraggifere dei colli, monti e prealpi della provincia di Bergamo (in *Atti Commiss. inchiesta pascoli alpini*, vol. II, pagg. 331-385; in-8). Milano, 1907.

2282. Rouy G., Le genre *Leontodon* dans la flore française (in *Bull. Soc. bot. France*, vol. LIV, pagg. 260-269; in-8). Paris, 1907.

Vi è citata talvolta anche l'Italia.

2283. Saint-Yves A., La Saxifrage à floraison abondante: *Saxifraga florulenta* Moretti (in *Bull. de la Sect. des Alpes Marit. du C. A. F.*, 1904-1905, pagg. 134-142; in-8; 1 tav. ed 1 carta). Nice, 1906.

Sono indicate tutte le stazioni (circa 50) di questa specie endemica delle Alpi Marittime.

2284. Sauter F., Notiz (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, vol. LVII, pag. 438; in-8). Wien, 1907.

Riguarda il rinvenimento di *Polygala forojuliensis* presso Acquabuona nella Valle d'Ampezzo.

2285. Schindler J., Studien über einige mittel-und südeuropäische Arten der Gattung *Pinguicula* (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, vol. LVII, pagg. 409-421, 458-469, in-8). Wien, 1907.

Vi sono citate anche località italiane. (*Continua*).

Digitized by Google

2286. Schinz H. et Keller R., Flora der Schweiz. Zum gebrauche auf exkursionen, in Schulen und beim Selbstunterricht. 2° Aufl., II Teil: Kritische Flora (400 pagg. in-8 piccolo; figg.). Zürich, 1905.

Vi sono talvolta citate anche località italiane.

2287. Sommier S., Materiali per una florula di Pantelleria (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 48–60; in-8). Firenze, 1907.

Elenco ed osservazioni relative ad un centinaio di specie.

2288. Sommier S., A proposito della *Callitris quadrivalvis* Rich. (*Thuya articulata* Vahl) scoperta a Malta dal consocio Caruana-Gatto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 115). Firenze, 1906.

2289. Sprenger C., Notizia sulla *Primula Palinuri*, rinvenuta al Capo Palinuro (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1906, pag. 116). Firenze, 1906.

2290. Stegagno G., I laghi intermorenici dell'anfiteatro Benacense. — Laghi, stagni e paludi (in *Mem. Soc. Geogr. ital.*, vol. XII; 110 pagg. in-8; figg.; 1 carta). Roma, 1907.

Vi sono anche parecchi accenni floristici ed un elenco di Diatomee redatto dal dott. A. Forti.

2291. Terracciano N., Ad enumerationem plantarum vascularium in agro Murensi sponte nascentium addenda (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*; n. ser., vol. XIV, pagg. 117–220).

Comprende 462 specie, delle quali l'A. dà quasi sempre alcuni cenni diagnostici.

2292. Thellung A., Die in Europa bis jetzt beobachteten *Euphorbia*-Arten der Sektion *Anisophyllum* (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2° sér., t. VII, pagg. 741–772; in-8). Genève, 1907.

Vi sono citate molte località italiane.

2293. Tropea C., Contribuzione alla conoscenza delle arboricole di Sicilia (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. Sc. Nat., vol. IV, pagg. 53–66; in-8). Padova, 1907.

Elenco di 141 specie raccolte su *Phoenix dactylifera* a Palermo e dintorni.

2294. Villani A., Contributo alla Flora Campobassana. Nota terza (in *Malp.*, XXI, pagg. 3–24; in-8). Genova, 1907.

Cfr. n. 1987. — Questo quarto elenco comprende oltre 200 specie di Fanerogame.

Digitized by Google

2295. Zaniol G., Studi sul lago di S. Croce. — Cfr. n. **1989.** Continuazione e fine pagg. 119-128; in-8. Udine, 1907.

2296. Zodda G., Notizie sull'Erbario del prof. Alfio Fichera (in *Atti Accad. Dafnica,* ser. 2ª, vol. II; 7 pagg. in-8). Acireale, 1907.

L'A. dà l'elenco di una sessantina di Fanerogame e Briofite siciliane interessanti per la località e contenute in detto erbario. Vi è descritta una nuova forma: *Poterium polygamum* f. *Ficheraeanum.* Zodda.

Cfr. anche i N.i 2118, 2207, 2208, 2213, 2363.

Flora esotica.

2297. Beccari O., Notes on Philippine Palms, I (in *The Phil. Journ. of Science,* II, pagg. 219-240; in-8 gr.). Manila, 1907.

2298. Béguinot A., Alcune notizie sulle *Romulea* delle isole atlantiche (Canarie, Madeira ed Azorre) (in *Bull. Soc. botan. ital.,* 1906, pagg. 76-80; in-8). Firenze, 1906.

Le specie sono: *R. grandiscapa, R. Columnae* e *R. ramiflora.*

2299. Béguinot A., Revisione monografica delle Romulea della flora iberica (in *Bolet. Soc. Broter.,* XXII, pagg. 1-20; in-8). Coimbra, 1906.

2300. Bicknell C., Una passeggiata botanica in Spagna (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 74; in-8). Firenze, 1907.

(Continua).

2301. Chiovenda E. e **Cortesi F.,** Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae (in *Annali di Botan.,* VI, pagg. 147-152; in-8). Roma, 1907.

Diagnosi di 4 Poacee, 9 Asteracee, 1 Rosacea ed 1 Rubiacea.

2302. De Stefani-Perez T., Contributo alla conoscenza degli zoocecidii della Colonia Eritrea (in *Marcellia,* VI, pagg. 46-56; figg.). Avellino, 1907.

(Continua).

2303. Gola G., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. III. Hepaticae (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 271-276, in-8). Roma, 1907.

Diagnosi di 16 specie nuove.

Digitized by Google

2304. Mattirolo O., Seconda contribuzione allo studio della flora ipogea del Portogallo (in *Bolet. Societ. Broter.*, vol. XXII, pagg. 227–245, in–8; 1 tav.). Coimbra, 1906.

Cfr. n. 1495.

2305. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. – (Cfr. n. 1994).

Continuazione, pagg. 126-152, 177-195 Padova, 1907.
Comprende i n.ri 158-201. — *(Continua).*

2306. Saccardo P. A., New fungi of New-York (in *Journ. of Mycol.*, XIII, pagg 45–48; in–8). Columbus, 1907.

Cfr. anche i N.i 2121, 2141, 2201, 2211, 2249, 2323.

Botanica applicata.

2307. Angeloni L., Costituzione e fissazione delle razze dei tabacchi a mezzo di meticciamento (in *Boll. Tecn. Coltiv. Tabacchi Scafati,* V, pagg. 3–13; VI, pagg. 13–34, 139–161, 239–262; in–8; con tav.). Scafati, 1906–1907.

(Continua).

2308. Arcangeli G., La *Victoria regia* Lindl. coltivata nell'Orto Botanico pisano (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, vol. XXXII, pagg. 245-248; in–8). Firenze, 1907.

2309. *Atti* del III Congresso Risicolo Internazionale. Pavia, 27-29 ottobre 1906 (331 pagg. in–8). Milano, 1907.

2310. Cuboni G., Le nuove forme di piante ottenute da L. Burbank. Conferenza (in *Conferenze e prolusioni,* vol. I, pag. 1-8; in–8). Roma, 1907.

2311. Davis Giorgio, Il medico dei popoli; la medicina esercitata colle piante. La medicina veterinaria. Edizione nuova e completa (348 pagg. in–16; figg.). Pinerolo, tip. Sociale, 1907.

2312. De Grazia S., Lupino e calce. Esperienze condotte in terreno vesuviano (in *Le Staz. Sperim. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 351–370, in–8). Modena, 1907.

2313. De Rosa Fr. e **De Gasparis A.,** Di alcune possibili colture da provare nella regione del lapillo (in *Atti Istit. Incor. Napoli,* serie 6ª, volume LVIII, pagg. 199-208; in–8). Napoli, 1907.

Digitized by Google

2314. De Rossi G., Sui microrganismi produttori dei tubercoli radicali (*in Annali d'Igiene Speriment.*, vol. XVI). Roma, 1906.

2315. D'Ippolito G., Relazione sull'attività del laboratorio botanico delle sementi della R. Stazione Agraria di Modena durante il biennio 1905–1907 (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 481-526; in-8). Modena, 1907.

2316. D'Ippolito G., Per una seria sistemazione dei metodi d'analisi delle sementi (in *Il Coltivatore*, LIII, 2ª, pagg. 328–333; in-8). Casalmonferrato, 1907.

2317. Fedele V., Monografia del Pioppo (vol. di pagg. xv-220, con 67 fig.; in-8). Casale, tip. Cassone, 1907.

2318. Fossa P., Selvicoltura pratica e botanica forestale. Rieti, 1907.

2319. Inferrera Guido, La *Jacaranda mimosaefolia* Don. (in *L'Italia agric.*, XLIV, pag. 471-473, in-8, fig.). Piacenza, 1907.

2320. Manaresi A., I portainnesti degli alberi fruttiferi. (Cfr. n. **2012**). — Continuazione e fine pagg. 210-212, 249–251, 273–276, 315–318, 364-367; in-8). Padova, 1907.

2321. Montemartini L., La Cuscuta (in *L'Italia agricola*, vol. XLIV, pagg. 572-573, in-8). Piacenza, 1907.

2322. Pampanini R., Una nuova pianta ornamentale (in *Bull. Soc. tosc. Orticoltura*, vol. XXXII, pagg. 291-292, in-8). Firenze, 1907.

Tratta di una forma o varietà della *Cassia alata*.

2323. Pavolini A. F., Una nuova specie di *Clematis* di pien'aria (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, vol. XXXII, pagg. 285-286, in-8). Firenze, 1907.

È la *Cl. Biondiana* Pav. oriunda della China.

2324. Peglion V., Per l'acclimatazione della Sulla nel Ferrarese (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 156-170; in-8; figg.). Modena, 1907.

2325. Pollacci E. e **Pollacci G.,** Nuovo concime complesso, preparato coll'azoto atmosferico e mancante dei difetti della calciocianamide (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 580-592; in-8). Modena, 1907.

Digitized by Google

2326. Pucci A., I Cypripedium (Cfr. n. **2019**). Continuazione pagg. 195–198, 224–228, 267–269. Firenze, 1907.

2327. Pucci A., Le Weigelia (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 250–260, in-8). Firenze, 1907.

Breve monografia orticola di questo genere di Caprifoliaceae.

2328. Remondino C., Una pianta molto infesta ai campi. L'erba cagna *(Nasturtium amphibium* R. Br.). (in *L'Ital. agric.*, XLIV, pagg. 301–302; in-8, 1 tav.). Piacenza, 1907.

2329. Remondino C., Un primo passo pel miglioramento dei pascoli nella provincia di Cuneo. Prosciugamento del Giass della Creusa a Vernate. Istituzione di un giardino alpino (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 447–449, in-8). Piacenza, 1907.

2330. Serpieri A., Relazione sui pascoli alpini della provincia di Bergamo (in *Atti commiss. inchiesta pascoli alpini*, vol. II, pagg. XV-329, in-8, 1 carta). Milano, 1907.

2331. Settimi L., Caoutchouc e Guttaperca (253 pagg. in-12; figg.). Milano, 1907.

2332. Sforza Claudio, Sulle cause d'inquinamento da microrganismi del brodo concentrato che si prepara a Casaralta (Bologna) per il R.° Esercito e sul modo di evitarle (in *Giorn. medico del R.° Esercito*, aprile 1906).

2333. Sprenger C., Della *Coelogyne cristata* (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 188–191; in-8). Firenze, 1907.

2334. Sprenger C., *Rhus typhina* var. *filicina* Spr. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 248-249, in-8). Firenze, 1907.

Varietà americana, adatta per coltura ornamentale.

2335. Strampelli N., Alla ricerca e creazione di nuove varietà di frumenti a mezzo dell'ibridazione (*R. Staz. Sper. di Granicolt. di Rieti*, 1907; 24 pagg. e 16 tav.). Roma, 1907.

2336. Ugolini G., Fioriture indigene precocissime poco conosciute (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 193–195; in-8). Firenze, 1907.

Parla di *Allium liliiflorum album (= A. ursinum) Anemone nemorosa* e *Corydalis bulbosa.*

Cfr. anche il N.° 2231.

Digitized by Google

Chimica vegetale.

2337. Borghesani G., Sui pentosani della *Soia hispida* (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* vol. XL, pagg. 118–120; in–8). Modena, 1907.

Caldieri S., Vedi **Scurti F.**

2338. Colombano Amedeo, Sulla solanina estratta dai germi del *Solanum tuberosum* L. (in *Rendic. Acc. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 683-690, in–4). Roma, 1907.

2339. Colombano A., Sulla solanina estratta dai fiori del *Solanum tuberosum* Linn. (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. V, vol. XVI, 2°, pagg. 775-762, in–4). Roma, 1907.

2340. Gosio B., Studî sulle bioreazioni dell'arsenico, tellurio e selenio e loro applicazioni pratiche (227 pagg. in–4; 4 tav.). Roma, 1907.

2341. Mameli Efisio, Sulla cubebina. Nota I (in *Gazz. Chim. ital.,* vol. XXXVII, 2°, pagg. 483–506, in–8). Roma, 1907.

2342. Marchetti G. E., Sulla composizione della *Viola odorata* L. Nota preliminare (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* vol. XL, pagg. 234–236; in–8). Modena, 1907.

Miliardi C., Vedi **Soave M.**

2343. Paladino R., Sulle proprietà fisiche e chimiche dei grassi delle Castagne comuni (in *Rendic. Acc. Sc. Napoli,* ser. 3ª, vol. XIII, pagg. 89–93; in–8). Napoli, 1907.

2344. Perona V., L'acido cianidrico nel regno vegetale e glucosidi cianogenetici scoperti e studiati nell'ultimo decennio. Tesi di laurea (R.ª Università di Torino, anno 1906–1907). (47 pagine in–16; con figg.). Torino, 1907.

2345. Salomone G., Il manganese e lo sviluppo delle piante. Seconda Nota (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* vol. XL, pagg. 97-117; in–8). Modena, 1907.

Cfr. n. **1539.**

2346. Scurti F. e **Caldieri S.,** Sul ciclo biologico degli elementi minerali nelle alghe marine (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* vol. XL, pagg. 225-233; in–8). Modena, 1907.

Digitized by Google

2347. Soave M., L'azoto della « zeina » in relazione all'azoto totale ed all'azoto delle altre sostanze proteiche nel Maïs (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 109-119; in-8). Roma, 1907 — e — (in *Le Staz. Sperim. Agr. ital.,* vol. XL, pagg. 193-207; in-8). Modena, 1907.

2348. Soave M., Sulla funzione biochimica della « zeina » (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* vol. XL, pagg. 244-247; in-8). Modena, 1907.

2349. Soave M. e **Miliardi C.,** La influenza della concimazione sulla composizione immediata dei semi di Maïs (in *Le Staz. Sperim. Agr. ital.,* vol. XL, pagg. 210-224; in-8). Modena, 1907.

Cfr. anche i N.i 2107, 2119, 2120, 2132, 2134.

Tecnica microscopica e strumenti.

2350. Acqua C., Il microscopio. Seconda edizione aumentata (pagg. XIII-230; figg.; in-16). Milano, Hoepli, 1907.

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2351. Borzì A. e **Sommier S.,** Relazione delle feste Linneane in Svezia (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 67-71; in-8). Firenze, 1907. — Vedi anche in *Bull. Soc. toscana Orticol.,* vol. XXXII, pagg. 221-224. Firenze, 1907.

2352. (**Caruso G.**), Onoranze al prof. Girolamo Caruso nel XXXV anno d'insegnamento universitario (vol. in-8 di pagg. 1-126). Pisa, 1907.

2353. Cavara F., I nuovi orizzonti della Botanica (38 pagg. in-8). Napoli, 1907.

2354. Celani E. e **Penzig O.,** Ancora sugli Erbarii conservati nella Biblioteca Angelica. Risposta al Dott. E. Chiovenda (in *Malpighia,* vol. XXI, pagg. 153-174, in-8; figg.; 1 tav.). Genova, 1907.

2355. Cortesi F., Alcune lettere inedite di Ferrante Imperato (in *Annali di Botanica,* vol. VI, pagg. 121-130; in-8). Roma, 1907.

Dopo un breve cenno biografico su F. Imperato, l'A. pubblica 11 lettere da questi dirette a G. B. Faber tra il 1610 ed il 1614.

Digitized by Google

2356. Cortesi F., Per la storia dei primi Lincei. I. Il Catalogo dell'Erbario d'uno dei primi Lincei. II. Una escursione botanica dei primi Lincei a Monte Gennaro il 12 ottobre 1611 (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 153-160; in-8). Roma, 1907.

Il catalogo è quello dell'Erbario di G. B. Faber.

2357. De Toni G. B., Necrologia di F. R. Kjellman (in *Nuova Notarisia,* vol. XVIII, pagg. 121-125; in-8). Padova, 1907.

2358. Dörfler J., Botaniker-Portraits. Fasc. 1-4. Wien, 1906-1907.

Comprende anche parecchi botanici italiani. Ad ogni ritratto è unito un breve cenno biografico.

2359. Mattirolo O., Parole pronunziate nell'Archiginnasio di Bologna il 12 giugno 1907 in occasione delle onoranze per Ulisse Aldrovandi nel III centenario della sua morte (in *Atti Accad. Scienze Torino,* vol. XLII; 6 pagg. in-8). Torino, 1907.

2360. Mattirolo O., Ferrero Francesco. Necrologio (in *Annali di Botan.,* vol. VI, pagg. 323-326, in-8). Roma, 1907.

2361. Penzig O., Thomas Hanbury (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.,* vol. XVIII, pagg. 3-9; in-8; con ritr.). Genova, 1907.

Penzig O., Vedi **Celani E.**

2362. Ronchetti L., Prof. dott. Don Benedetto Corti (in *Atti Acc. Agiati,* ser. III, vol. XIII, pagg. LXX-LXXII; in-8, con ritr.). Rovereto, 1907.

2363. Saccardo P. A., Un manipolo della flora di Monte Cavallo desunto dalle iconografie inedite di G. G. Zannichelli (in *Atti Ist. Ven.,* t. LXVI, 2°, pagg. 625-642; in-8). Venezia, 1907.

Sommier S., Vedi **Borzì A.**

2364. Taramelli T., Ricordo del compianto S. C. dott. Benedetto Corti (in *Rendic. Ist. Lomb.,* ser. 3ª, vol. XL, pagg. 476-477; in-8). Milano, 1907.

2365. Valentini Andrea, Carl'Antonio Venturi (in *L'Illustrazione Bresciana,* 16 nov. 1907, pag. 8-9, in-4 gr., con ritr.). Brescia, 1907.

Nomenclatura.

(Manca)

Digitized by Google

Bibliografia.

2366. Carano E., *Flot L.:* Recherches sur la naissance des feuilles et sur l'origine foliare de la tige (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 333-334, in-8). Roma, 1907.

2367. Castelli G., *Goethe W.:* La metamorfosi delle piante. Traduzione (Cfr. n. **2071**).

Continuazione e fine pagg. 55-62, 78-82. — Siena, 1907.

2368. Crugnola C., *Hollermann C.:* Der Einfluss des Klimas auf den Bau der Pflanzengewebe. Anatomisch-physiologische Untersuchungen in den Tropen (in *Annali di Botan.*, vol. VI, pagg. 327-332, in-8). Roma, 1907.

2369. De Toni G. B. e **Forti A.,** Litteratura Phycologica (in *Nuova Notarisia,* vol. XVIII, pagg. 171-175, 196-228). Padova, 1907.

Cfr. n. **2075.**

2370. Lindau G. e **Sydow P.,** Thesaurus litteraturae mycologicae et lichenologicae, ratione habita praecipue omnium quae adhuc scripta sunt de mycologia applicata. Vol. I, pars I (400 pagg. in-8). Lipsiis, 1907.

Questa prima parte, che arriva fino alla lettera *E*, comprende 7575 titoli di opere micologiche, compresevi naturalmente anche le italiane.

2371. Penzig O., *Songeon A.:* Recherches sur le mode de développement des organes végétatifs de diverses plantes de la Savoie (in *Malp.*, vol. XXI, pag. 48). Genova, 1907.

2372. Penzig O., *Velenovsky Jos.:* Vergleichende Morphologie der Pflanzen (in *Malp.*, vol. XXI, pagg. 288). Genova, 1907.

2373. Pollacci G., *Kostytschew S.:* Zur Frage über die Wasserstoffausscheidung bei der Atmung der Samenpflanzen (in *Botan. Zeit.*, vol. LXV, pagg. 310-311, in-4). Leipzig, 1907.

2374. Scotti L., *Right Hon. Lord Avebury:* Notes on the Life History of British Flowering Plants (in *Malp.*, vol. XXI, pagg. 286-287; in-8). Genova, 1907.

2375. Solla R., *Wiesner J.:* Anatomie und Phisiologie der Pflanzen V Aufl. (in *Malpighia,* XXI, pagg. 123-152; in-8). Genova, 1907.

Sydow P., Vedi **Lindau G.**

Digitized by Google

2376. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia*, vol. VI, pagg. IX-XVI; in-8). Avellino, 1907.

Cfr. n. **2082.**

Exsiccata.

2377. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Flora italica exsiccata. Cent. VI-VII. Firenze, 1907.

2378. Rehm H., Ascomycetes exs. Fasc. 39. München, 1907.

Cfr. n. **2247.**

2379. Zahlbruckner A., Lichenes rariores exsiccati. Decades IX-X. Wien, 1907.

Di località italiana vi sono: *Ramalina landroënsis* Zopf, raccolta presso Paneveggio nel Trentino e *Buellia lividescens* (Bagl. et Car.) Zahlbr. raccolta a Riva (Valsesia).

Varia.

2380. Cortesi F., Meraviglie artistiche della cellula vegetale (in *Emporium*, anno 1907). Bergamo, 1907.

2381. Gabotto L., Per gli Osservatorî di patologia vegetale (in *L'Italia agric.*, XLIV, pagg. 561-562, in-8). Piacenza, 1907.

2382. Lupati C., Flora alpina (in *Varietas*, agosto 1907, n. 40, pagg. 632-638, figg.). Milano, 1907.

Articolo di Botanica ricco di spropositi. Nelle illustrazioni sono figurate, sotto i nomi di: *Lychnis dioica*, *Campanula digitalis*, *Grassula rupestris*, *Homogena alpina*, Eriche, *Carlina acaulis*, rispettivamente: *Saponaria officinalis*, *Gentiana campestris*, *Sedum* sp., *Anemone* sp., *Carduus* o *Cirsium* sp., *Carlina vulgaris*!

2383. Monti R., La circolazione della vita nei laghi. Conferenza tenuta al Congresso dei Naturalisti in Milano, il 17 settembre 1906 (in *Rivista di Pesca*, vol. IX, n. 1-5). Milano, 1907.

2384. Ott Emma, La vita delle piante e la bellezza dei fiori (in *Riv. tridentina*, 1907, pagg. 110-119). Trento, 1907.

2385. Parish S. B., A contribution toward a knowledge of the genus *Washingtonia* (in *Bot. Gaz.*, vol. XLIV, pagg. 408-434, in-8, figg.). Chicago, 1907.

Parla anche di esemplari coltivati in Italia.

Digitized by Google

2386. Prandi O., Il rame nel terreno coltivato a Vite (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 531-544; in-8). Modena, 1907.

2387. R. O., Un caso di cuscuta sulla Vite (in *L'Italia agric.*, vol. XLIV, pag. 475, fig.). Piacenza, 1907.

2388. Ugolini G., Le piante hanno conoscenza? (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, vol. XXXII, pagg. 199-200; in-8). Firenze, 1907.

Cfr. anche il N.° 2353.

Digitized by Google

Digitized by Google

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	221 e 255
Morfologia, Anatomia, Citologia	„	221 e 255
Fisiologia e Biologia	„	222 e 256
Teratologia	„	225 e 259
Patologia	„	226 e 260
Cecidologia	„	230 e 265
Paleobotanica	„	231 e 265
Sistematica in generale e Geografia botanica	„	231 e 265
Flora italiana	„	233 e 267
A. Alghe	„	233 e 267
B. Licheni	„	234 e 268
C. Funghi	„	235 e 268
D. Briofite	„	237 e 271
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	„	237 e 271
Flora esotica	„	243 e 276
Botanica applicata	„	244 e 277
Chimica vegetale	„	246 e 280
Tecnica microscopica e strumenti	„	248 e 281
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	„	248 e 281
Nomenclatura	„	251 e 282
Bibliografia	„	251 e 283
Exsiccata	„	252 e 284
Varia	„	253 e 284

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Abbado M., 2151.
Acqua C., 2114, 2350.
Agazzotti A., 2115.
Albo G., 2116, 2225.
Aldrovandi L., 2039.
(Aldrovandi U.), 2040-2041.
Alquati P., 1798.
Andres A., 1907, 1920, 2217.
Andrioli G., 2000.
Angeloni L., 2086, 2307.
(Anonimo), 1942.
Arcangeli A., 1802.
Arcangeli G., 1803, 2087, 2117, 2308.
Ascherson P., 1943, 2255.
Atti III Congr. risicolo, 2309.
Baccarini P., 1799.
Baglioni A., 2001.
Baldacci A., 2042.
Bargagli-Petrucci G., 1804, 1833, 2105-2106, 2144, 2201.
Barsali E., 1805, 1936, 2227, 2251.
Beccari O., 1990, 2297.
Becker W., 1944, 1945.
Béguinot A., 1806-1808, 1893, 1894, 1946-1948, 2067, 2118, 2207-2209, 2256, 2271, 2298, 2299, 2377.
Belli S., 2228, 2257, 2258.

Digitized by Google

Bellini R., 2210.
Benecke I. W., 2002.
Berger A., 2259.
Berlese A., 1841-1843, 2152-2156.
Bertani-Tomei, 2157.
Bertarelli E., 2003.
Bianchi G., 2229.
Bicknell C., 2300.
Bini E., 2004.
Bolzon P., 1949.
Borghesani G., 2337.
Borromeo G., 2088.
Borzì A., 1895, 2089, 2351.
Boyer H., 1950.
Braun J., 1954.
Brehm V., 1908-1909.
Briosi G., 1844, 1845, 2043, 2090.
Briquet J., 1896.
Brizi U., 1846-1849, 2158.
Brockmann-Jerosch H., 1951, 2230, 2260.
Brunies S., 2261.
Bruno A., 1809.
Bruschi D., 1810, 1811, 2119, 2120.
Bubák Fr., 1921, 1922.
Buscalioni L., 1812, 2121-2123.
Caldieri S., 2346.
Calvino M., 1850, 2159.
Campagna G., 2069.
Camus E., 2262.
Canestrini A., 2124.
Cantoni G., 2160.
Cantoni L., 2005.
Capellini G., 2045.
Carano E., 2070, 2107, 2366.
Carucci P., 2263.
Caruso G., 1851.
(Caruso G.), 2352.
Castelli G., 2071, 2367.
Casu A., 1813, 2125, 2264.
Cataloghi dei semi, 2044.
Cavara F., 1814, 1815, 1891, 1892, 2126, 2353.
Cavazza D., 1852.
Cavazza L. E., 2028.
Cecchettani A., 2265.
Cecconi G., 1853, 1884, 2183.
Celani E., 2354.
Ceni C., 2006, 2007.
Cermenati M., 2046.
Chenevard P., 1897, 1952-1954, 2266.
Chiej-Gamacchio G., 2008, 2009.
Chiovenda E., 2047, 2267, 2301.
Cipolla C., 1854.
Clerici F., 2161.
Cobau R., 1808.
Colombano A., 2338, 2339.
Colozza A., 2108, 2211.
Conn H. W., 1795.
Coppola G., 1834.
Cortesi F., 1955, 1956, 2072, 2301, 2355, 2356, 2380.
Costa E., 2048.
Cozzi C., 1816, 1835, 2127.
Cricchiuti G., 2268.
Crosetti E., 1957.
Crugnola G., 1898, 2073, 2074, 2368.
Cuboni G., 1851, 1855, 2310.
Cufino L., 1917, 1923.
Danesi L., 1851.
Davis G., 2311.
De Alessi A., 2162.
De Carolis C., 1856.
De Cillis M., 2163.
De Degen A., 2269.
De Gasparis A., 2313.
De Grazia S., 2312.
Del Guercio G., 2156, 2164.
De Rosa Fr., 1817, 1958, 2010, 2313.
De Rossi G., 2314.
De Stefani-Perez T., 1885, 1886, 2302.
De Toni A., 1910, 1911.
De Toni E., 2049.
De Toni G. B., 1912, 1913, 2050-2057, 2075, 2218, 2357, 2369.
Di Giuseppe U. A., 1959.
Di Pergola D., 2109.
D'Ippolito G., 2315, 2316.
Dirazouyan N., 1991.
Dörfler J., 2358.
Faggioli F., 2270.
Falqui G., 2205.
Farges A., 1796.
Farneti R., 1857, 1858, 2165.
Fedele V., 2317.
Ferraris T., 1859.
Ferro G., 2212.
Fiori A., 1960, 2271, 2377.
Fliche P., 2272.
Foà A., 1860, 2173, 2174.
Fontana P., 1957.
Forti A., 1914, 2051, 2075, 2369.
Fossa P., 2318.
Frati L., 2058.
Fritsch K., 1961.
Fucini A., 2128.
Fuschini C. 2166-2169.
Gabotto L., 1861, 1862, 2170-2172, 2381.
Gasperini G., 2011.
Gave P., 2059.
Geremicca M., 1818, 1836, 2091.
Goiran A., 1962-1966, 2273, 2274.
Gola G., 1819, 2029, 2303.

Digitized by Google

Gosio B., 2340.
Graebner P., 1943, 2255.
Grassi B., 1851, 2173, 2174.
Gugelberg M. (von), 2252.
Guttenberg. H. (von), 1800.
Handel-Mazzetti H. (von), 1967.
Harris D. F., 2060.
Höhnel Fr. (von), 1924, 1925, 2231, 2232.
Holtz L., 1915.
Huter R. 1968, 2275.
Imperatori L., 1801.
Inferrera G., 2319.
Issel R., 1916.
Jaap O., 2233, 2234.
Janchen E., 1969.
Janczewski E. (de), 2276.
Kabát J. E., 1921, 1922.
Karsten G., 2092.
Keller R., 2286.
Klebahn H., 2235.
Kneucker A., 2084.
Koorders S. H., 2236.
Largaiolli V., 2219-2222.
Lehmann E., 2277.
Leonardi G., 1863.
Lindau G., 1926, 2237, 2370.
Litschauer V., 1925.
Lloyd C. G., 1927, 2238.
Lojacono-Pojero M., 2278.
Longo B., 1970, 2110, 2129.
Lopriore G., 2130.
Lotrionte G., 2175, 2176.
Lupati C., 2382.
Maffei L., 2239.
Magnus P., 2240.
Magrini G. P., 2103.
Maheu J., 1918.
Mameli Efisio, 2341.
Mameli Eva, 2241.
Manaresi A., 2012, 2177, 2320.
Mancini C., 2013.
Marcello L., 1837, 1838, 1971.
Marchetti G. E., 2342.
Marchesetti C., 2093.
Marcone G., 2242.
Marescalchi A., 1864, 2014, 2178.
Mariani G., 1887, 2202.
Marinelli O., 1899.
Massalongo C., 1888, 1937, 1992, 2203.
Matouschek Fr., 1938.
Mattei G. E., 1820, 1821, 1993, 2104.
Mattirolo O., 1928, 1972, 2068, 2304, 2359, 2360.
Mayor E., 1929.
Mazza A., 1994, 2305.
Miliardi C., 2349.
Mola P., 2179.
Mollica N., 1815, 2126.
Montemartini L., 2015, 2131, 2180, 2321.
Monti R., 2283.
Moreschi B., 1865.
Morini F., 1900, 2061.
Morteo E., 1973.
Mottareale G., 2094.
Müller K., 1939.
Müller W., 2243.
Munerati O., 2016.
Murr J., 2095.
Negri G., 1901, 1974.
Nicolosi-Roncati F., 2111.
Nicotra L., 1822.
Nizza S., 1823.
Noelli A., 1930, 2244.
Olivier H., 1931, 2245.
Ott Emma, 2384.
Paladino R., 2343.
Pampanini R., 2213, 2271, 2322, 2377.
Pantanelli E., 1824, 1825, 2132.
Paoletti G., 1975.
Paoli G., 2156.
Paolini V., 2145.
Parish S. B., 2385.
Parrozzani A., 2032-2034.
Pasquale F., 1976, 2279.
Passerini N., 2030, 2133.
Patuto S., 1902.
Pavesi V., 2031.
Pavolini A. F., 2323.
Peglion V., 1866, 2324.
Pellegrini V., 1867.
Penzig O., 2062, 2354, 2361, 2371, 2372.
Perciabosco F., 2035.
Perona V., 2344.
Perotti R., 2246.
Petri L., 1826, 1868, 2182-2187.
Piccioli L., 2017.
Pirotta A., 2088.
Pirotta R., 1827.
Poli A., 2018.
Pollacci Eg., 2325.
Pollacci G., 1828, 1869, 2076-2079, 2134, 2135, 2325, 2373.
Ponzo A., 2136.
Prandi O., 2386.
Pucci A., 1829, 2019, 2020, 2096, 2097, 2326, 2327.
Puglisi M., 2146.
Puntoni V., 2063.
R. O., 2387.
Raggi L., 2021.
Rasetti G. E., 2147, 2188, 2206.

Digitized by Google

Rehm H., 2247, 2378.
Remondino C., 1870, 2328, 2329.
Reynier A., 2098.
Ribaga C., 2189.
Ricciardelli N., 2022.
Ridolfi C., 2099.
Rikli M., 2280.
Rodegher E., 1940, 1977, 2281.
Rodella A., 2023.
Ronchetti L., 2362.
Rossi Ferrini U., 2190.
Rota Rossi G., 1932, 2248.
Rouy G., 2282.
Saccardo P. A., 1903, 1933, 2064, 2214, 2249, 2306, 2363.
Salomone G., 2345.
Saint Yves A., 2283.
Sannino F. A., 2191.
Sauter F., 2284.
Savastano L., 1871-1873, 2192.
Scarpuzza A., 2148.
Schenck H., 2092.
Schiff-Giorgini R., 1874.
Schiller J., 2215, 2223, 2224.
Schindler J., 2285.
Schinz H., 1934, 2286.
Schröter C., 1904, 1978.
Schröter L., 1978.
Schulz R., 1979.
Scotti L., 1830, 2137, 2374.
Scurti F., 2032-2035, 2346.
Sernagiotto R., 2085.
Serpieri A., 2330.
Settimi L., 2331.
Severini G., 2112, 2138, 2250.
Sforza C., 2332.
Signa A., 1875.
Silvestri F., 1876-1878, 2193-2195.
Simonkai L., 1980.
Soave M., 2036-2038, 2347-2349.
Sodiro L., 1995, 1996.
Solla R., 2080, 2139, 2375.
Sommier S., 1981, 2287, 2288, 2351.
Songeon A., 2140.
Sorbelli A., 2065.
Sordelli F., 2141.
Spegazzini C., 1997-1998.
Sprenger C., 2024, 2100, 2101, 2289, 2333, 2334.
Stegagno G., 1889, 2290.
Stephani Fr., 1941.
Strampelli N., 1831, 2149, 2335.
Sydow P., 2370.
Tanari G., 2066.
Taramelli T., 2364.
Terracciano N., 1982, 1983, 2291.
Thellung A., 1984, 2292.
Thomsen P., 2025.
Traverso G. B., 1903, 1935, 1948, 2026, 2081, 2214.
Trinchieri G., 1812, 1839, 1840, 2123, 2143, 2150.
Trinci C., 2196.
Tropea C., 2027, 2113, 2142, 2216, 2293.
Trotter A., 1890, 1905, 1985, 1999, 2082, 2204, 2376.
Ugolini G., 2336, 2388.
Ugolini U., 2083.
Vaccari A., 1906.
Vaccari L., 2102.
Valentini A., 2365.
Villani A., 1986, 1987, 2294.
Vivarelli L., 1879.
Voglino P., 1880-1882, 2197-2199.
Wiesner J., 1797.
Zahlbruckner A., 1919, 2226, 2379.
Zahn K. H., 1988.
Zaniol G., 1989, 2295.
Zanoni U., 1883.
Zappella M., 2200.
Zederbauer E., 1908, 1909.
Zodda G., 1832, 2253, 2254, 2296.

Digitized by Google

Società Botanica Italiana

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO

DELLA

BOTANICA ITALIANA

REDATTO PER CURA

DEL

Dott. G. B. TRAVERSO

Libero Docente di Botanica
ed Assistente nel R. Istituto Botanico di Padova

Anno quinto: 1908

FIRENZE
1908.

Digitized by Google

Firenze, Stab. Pellas. Luigi Chiti successore.

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Primo Semestre 1908

(pubblicato il 10 ottobre 1908)

Generalità.

2389. Borzì A., Sulle condizioni della indagine scientifica di fronte ai supremi problemi della botanica moderna (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze,* I (Parma, 1907) pagg. 195-203, in-8). Roma, 1908.

2390. Geremicca M., L'opera botanica di Federico Delpino esposta criticamente (in *Boll. Soc. Naturalisti Napoli,* XXI, 1907; 221 pagg. in-8). Napoli, 1908. — Prezzo L. 5.

Vi si trova in fine un completo elenco cronologico delle pubblicazioni Delpiniane, ricco di ben 492 numeri.

2391. Nicotra L., Sistema fondamentale della botanica (vol. in-8 di 321 pagg., con 2 tav.). Messina, A. Trimarchi, 1908.

Trattato ad uso dei corsi d'istruzione superiore, degno di speciale interesse per la disposizione della materia oltre che per lo sviluppo originale di alcune sue parti.

2392. Solla R., Sviluppo della Patologia vegetale negli ultimi decenni e sua importanza per le scienze affini (in *Riv. di Patol. veget.,* III, pagg. 1-36, in-8). Pavia, 1908.

Cfr. anche il N.° 2407.

Morfologia Anatomia, Citologia.

2393. Barsali E., Sulla struttura del frutto del *Zizyphus sativa* Gaertn. (in *Proc. verb. Soc. tosc. Sc. Nat.,* 1908; 4 pagg. in-4). Pisa, 1908.

2394. Béguinot A., Sulla eteromericarpia della *Cakile maritima* L. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagg. 23-24, in-8). Firenze, 1908.

Digitized by Google

2395. Campbell C., Sulla infiorescenza terminale nell'*Olea europaea* L. (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 670-674, in-8. fig.). Firenze, 1907.

2396. Cannarella P., Contributo allo studio dei nettari extranuziali e fiorali di alcune Cucurbitacee e di alcune Passifloree (in *Malp.,* XXI, pagg. 340–352, in-8, 1 tav.). Genova, 1908.

2397. Colozza A., Studio anatomico sulle Goodeniaceae (in *N. Giorn. bot. it.,* n. s., XV, pagg. 5-92, in-8, fig., 2 tav.). Firenze, 1908.

2398. Lopriore G., Homo-und Antitropie in der Bildung von Seitenwurzeln (in *Ber. deutsche Bot. Gesell.,* Bd. XXVI: Festschrift, pagg. 299–312, in-8; 2 tav.). Berlin, 1908.

2399. Martelli Val., Note botanometriche (in *Annali di Botanica,* VI, pagg. 469–522, in-8, figg.). Roma, 1908.

Osservazioni sulla fillotassi.

2400. Montanelli R., Sulla divisione delle cellule madri del polline nelle Cucurbitacee. — Nota preventiva (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 116–119, in-8). Firenze, 1908.

2401. Nicolosi-Roncati F., La polinuclearità nella microspora della *Dammara robusta* C. Moore. Nota preliminare (in *Bull. Orto bot. Napoli,* II, fasc. 2°; 4 pagg. in-8). Napoli, 1908.

Cfr. anche i N.i 2390, 2408, 2428, 2539, 2772.

Fisiologia e Biologia.

2402. Acqua C., Sull'azione dei sali radioattivi di uranio e di torio nella vegetazione. — Prime ricerche sul grano comune (in *Annali di Bot.,* VI, pagg. 387-401, in-8, figg.). Roma, 1908.

2403. Albo G., La vita dei semi allo stato di riposo (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 93-99, in-8). Firenze, 1908.

2404. Albo G., Sull'evoluzione biochimica delle sostanze di riserva durante la germinazione e la maturazione dei semi (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 579-590, in-8; 3 tav.). Firenze, 1907.

2405. Annibale E., Sopra due Bignoniacee mirmecofile africane (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 83-85, in-8). Palermo, 1907.

Sono: *Kigelia africana* e *Newbouldia laevis.*

Digitized by Google

2406. Annibale E., Contributo allo studio delle Bignoniacee mirmecofile ed acarofile (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* XXI, pagg. 61-67; in-8). Napoli, 1908.

2407. Baccarini P., Intorno ad una nuova ipotesi di evoluzione a rovescio (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 608-645, in-8). Firenze, 1908.

Critica del lavoro del prof. Mattei già citato nel nostro Bullettino.

2408. Baccarini P., I fenomeni cariocinetici nelle piante ed i loro rapporti colle dottrine filogenetiche (in *N. Giorn. Bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 646-669, in-8). Firenze, 1907.

2409. Béguinot A., Sulla persistenza e caduta delle foglie e sulla relativa bibliografia (in *Atti Istituto Veneto,* LXVII, 2°, pagg. 759-786, in-8). Venezia, 1908.

2410. Bernardini L. e **Corso G.,** Intorno all'influenza di vari rapporti fra la calce e magnesia sullo sviluppo delle piante (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* XLI, pagg. 191-208, in-8). Modena, 1908.

2411. Borzì A., Noterelle biologiche sopra alcune piante indigene delle nostre Colonie. I. *Pterolobium lacerans* R. Br. (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 145-153, in-8). Palermo, 1906.

2412. Buscalioni L., La neocarpia studiata nei suoi rapporti coi fenomeni geologici e coll' evoluzione (in *Atti Acc. Gioenia Sc. Nat.,* ser. 4ª, vol. XX; 31 pagg. in-4). Catania, 1908.

2413. Buscalioni L., Rapporti fra la gamopetalia e la fillotassi. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.,* ser. II, n.° 2, pagg. 31-32, in-8). Catania, 1908.

2414. Buscalioni L. e **Muscatello G.,** Sull' azione protettrice dei depositi cerosi dell' epidermide di talune piante. Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.,* ser. II, 1, pagg. 9-10, in-8). Catania, 1908.

2415. Buscalioni L. e **Muscatello G.,** Eteroblastia correlativa. — Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.,* ser. II, n.° 1, pag. 7-9, in-8). Catania, 1908.

Caldieri S., Vedi **Scurti F.**

Digitized by Google

2416. Campagna G., Ricerche sulla disseminazione per uccelli carpofagi (in *Malp.*, XXI, pagg. 519–529, in-8, fig.). Genova, 1908.

2417. Cavara F., Intorno agli effetti dell'azione irritante delle Cocciniglie sui tessuti assimilatori (in *Rendic. Acc. Scienze Napoli,* ser. 3, vol. XIV, pagg. 29–30, in-8; ed in *Bull. Orto Bot. di Napoli,* II, fasc. 2). Napoli, 1908.

Corso G., Vedi **Bernardini L.**

2418. Costanzo G. e **Negro C.,** Ionizzazione prodotta dalle foglie delle Conifere (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei,* XXV, pagg. 177–186, in-4). Roma, 1907.

2419. Cuboni G., I nuovi progressi della biologia vegetale applicati nell' agricoltura (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze,* I. (Parma, 1907), pagg. 162–173, in-8). Roma, 1908.

2420. De Toni G. B., Observations sur l'anthocyane d'Ajuga et de Strobilanthes (in *Compt. rend. Assoc. franç. Avanc., Sciences, Congrès de Reims 1907,* pagg. 415–418, in-8). Paris, 1908.

2421. Falqui G., Staurogenesi e filogenesi di alcune Malvaceae. Nota preventiva (32 pagg. in-8). Cagliari–Sassari, tip. Montorsi, 1907.

2422. Ferrari C., Ricerche sperimentali sul rapporto tra il consumo delle riserve idrocarbonate e la fioritura nel *Ranunculus velutinus* Ten. (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.,* XLI, pagg. 127–161, in-8). Modena, 1908.

2423. Fiori Adr., Sulla straordinaria melata dell'*Abies alba* a Vallombrosa nell'estate del 1907 (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1907, pagg. 85-91, in-8). Firenze, 1908.

2424. Fiori Adr., Fioritura fuori stagione dello *Spartium junceum* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pag. 5). Firenze, 1908.

2425. Mameli E. e **Pollacci G.,** Intorno a recenti ricerche sulla fotosintesi clorofilliana (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., XVII, 1°, pagg. 739–744, in-4). Roma, 1908.

È una nota critica sui lavori di Ucher e Priestley sopra il meccanismo dell'assimilazione del C. nelle piante verdi.

2426. Mattei G. E., Note sul genere *Sanseviera* (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* IV, pagg. 164-167, in-8). Palermo, 1905.

Contiene: I. Sulla presenza di nettarî estranuziali in *S. thyrsiflora* Thunb. II. Devesi dire *Sanseviera* oppure *Sanverinia*?

Digitized by Google

2427. Mattei G. E., Di una pretesa trasformazione dell'Orzo in Avena (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 138-139, in-8). Palermo, 1906.

2428. Montemartini L., Note di biologia dei semi (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* vol. XIII, pagg. 213-222, in-8). Milano, 1908.

Comprende: I. Azione della gravità sulla germinazione dei semi. II. Azione dei vapori di etere e di cloroformio sopra la germinazione dei semi. III. Casi di poliembrionia in semi di Angiosperme.

Muscatello G., Vedi **Buscalioni L.**

Negro C., Vedi **Costanzo G.**

2429. Nicolosi - Roncati F., Ricerche su la conduttività elettrica e la pressione osmotica nei vegetali, Prima comunicazione (in *Bull. Orto Bot. Napoli,* II, fasc. 2°; 9 pagg. in-8); ed in *Rendic. Accad. Scienze Napoli,* ser. 5, vol. XIII, pagg. 357-364, in-8). Napoli, 1908.

2430. Nizza S., A proposito di una critica del Dott. G. Pollacci alla pubblicazione dal titolo: Il problema dell'aldeide formica nelle piante (in *Malp.,* XXI, pagg. 530-532, in-8). Genova, 1908.

Cfr. n.i **1823** e **2134.**

2431. Pasquinucci G., Azione esercitata dai vapori di tetracloruro di carbonio e di solfuro di carbonio sulla germinabilità di alcuni semi di cereali (in *L'Ital. agric.,* XLV, pagg. 78-80, in-8). Piacenza, 1908.

2432. Peglion V. Contributo alla biologia del *Pyronema omphalodes* (Bull.) Fuck. (in *Atti Accad. Scienze Med. e Nat. Ferrara,* LXXXII, pagg. 25-28, in-8). Ferrara, 1908.

2433. Perotti R., Su i bacteri della diciandiamide (in *Annali di Bot.,* VI, pagg. 337-380, figg., 3 tav.). Roma, 1908.

Pollacci G., Vedi **Mameli E.**

2434. Ponzo A., Considerazioni sull'autogamia nelle piante fanerogame (in *Il Naturalista Siciliano,* XIX-XX; 47 pagg. in-8). Palermo, 1907.

2435. Puglisi M., Contribuzione allo studio della traspirazione nelle piante a foglie persistenti. Nota preventiva (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. 5, vol. XVII, 1°, pagg. 661-666, in-4). Roma, 1908.

Digitized by Google

2436. Riccobono A., Osservazioni fenologiche, gennaio-giugno 1907 (in *Boll. Orto Bot. e Giardino colon. Palermo*, VI, pagg. 43-52 e 113-136; in-8). Palermo, 1907.

2437. Sanna A., La germinazione dei semi in presenza dell'acido di Caro. Roma, tip. Nazionale, 1907.

Osservazioni sugli effetti dell'acqua ossigenata sulla germinazione dei semi *(A. M.)*.

2438. Scurti F. e **Caldieri S.,** Sul ciclo biologico degli elementi minerali nelle alghe marine (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, XL, pagg. 225-233, in-8). Modena, 1907.

2439. Spampani G., La nutrizione delle piante. Influenza sulla nutrizione delle piante di sali nutritivi, insolubili in acqua, e degli stessi ottenuti in mezzo colloidale. Nota preventiva (in *Il Coltivatore*, LIV, pagg. 364-370, in-8, figg.). Casalmonferrato, 1908.

2440. Tiraboschi C., La proteolisi negli Schizomiceti e Ifomiceti (45 pagg. in-8). Milano, 1908.

2441. Tiraboschi C., Attenuazione del potere germinativo delle spore di *Penicillium glaucum* mantenute a 37° C. (in *Riv. Pellgrol. ital.*, VIII; 16 pagg. in-8). Udine, 1908.

2442. Trinchieri G., Un nuovo caso di caulifloria (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II; 5 pagg. in-8, 1 tav.). Napoli, 1908.

Riguarda una pianta di *Citrus Bigardia* var. *multiforme* H. Neap.

2443. Trinchieri G., Arboricole di Sicilia (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, vol. II; 22 pagg. in-8, 1 tav.). Napoli, 1908.

L'elenco comprende 6 crittogame e 122 fenerogame.

2444. Ugolini U., Secondo contributo alla florula arboricola della Lombardia e del Veneto (in *Comment. Ateneo Brescia*, 1907, pagg. 142-147, in-8). Brescia, 1907.

Elenco di 54 specie.

2445. Vigiani D., I terreni preferiti dal Castagno (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. 5, vol. V, pagg. 13-17. in-8). Firenze, 1908.

Cfr. anche i N.i 2390, 2394, 2395, 2448, 2607, 2629, 2635, 2639, 2658, 2659, 2664, 2667, 2694, 2705, 2709, 2710, 2746, 2767, 2770, 2772.

Digitized by Google

Teratologia.

2446. Siracusa Jannelli G., Sopra alcune interessanti anomalie vegetali (in *Malp.*, XXI, pagg. 533-538, in-8, 1 tav.). Genova, 1908.

Osservazioni relative ad organi diversi di otto specie di Fanerogame.

2447. Morini F., Intorno ad un caso teratologico nell'*Aspidium lobatum* (Sw.) Metten. *β angulare* Metten. (in *Rendic. Acc. Sc. Isl. Bologna*, n. s., vol. XI, pagg. 36-40, in-8, 1 tav.). Bologna, 1907.

2448. Trinchieri G., Osservazioni sopra anomalie fiorali del *Crinum Cooperi* Herb. (in *Rendic. Acc. Scienze Napoli*, ser. 3, vol. XIV, pagg. 103-112, in-8; ed in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II, fasc. 2°). Napoli, 1908.

2449. Trinchieri G., Fasciazione e pseudo fasciazione (in *Atti Acc. Gioenia*, ser. 4, vol. 20; 15 pagg. in-4, figg).

Cfr. anche il N.° 2510.

Patologia.

2450. Anastasia G. E, Insetti nocivi al Tabacco: Fisapodi e Thysanopteri (in *Boll. tecn. colt. Tabacchi*, VII, pagg. 107-114, 1 tav.). Scafati, 1908.

2451. (Anonimo), La *Phoenix canariensis* e la Cocciniglia rossa della Florida (in *L'Italia agric.*, XLV, pag. 204, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2452. Arcangeli G., Sopra un caso di « rossore » della Vite (in *L'Agricoll. ital.*, 1907, fasc. 13; 4 pagg. in-8) Pisa, 1907.

2453. Baccarini P., Intorno ad alcuni miceti parassiti sulla Fillossera della Vite (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 10-16, in-8, figg.). Firenze, 1908.

È una nota preliminare nella quale i detti micromiceti non sono determinati specificamente.

2454. Bargagli P., Contribuzioni allo studio degli insetti che danneggiano i semi nella Colonia Eritrea (in *L'Agricoltura coloniale*, I, fasc. 2°). Firenze, 1907.

Digitized by Google

2455. Berlese Ant., Notizie circa gli endofagi della « Diaspis pentagona » (in *Il Coltivatore,* LIV, 1°, pagg. 519-522, in-8, fig.). Casalmonferrato, 1908.

2456. Berlese Ant., Nuove proposte contro la mosca delle olive (in *Il Coltivatore,* LIV, 1°, pagg. 583-586, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2457. Berlese A., Brevi considerazioni intorno alla lotta contro la mosca delle olive (in *Boll. Soc. Agricoltori ital.*, 1908, pagg. 428-431). Roma, 1908.

2458. Berlese A., Istruzioni pratiche per coloro che vogliono rinnovare le esperienze di lotta contro la mosca delle Olive col metodo dachicida (in *Redia*, IV, pagg. 193-197). Firenze, 1908.

2459. Berlese A., Del Guercio G., Paoli G., Osservazioni sopra un recente scritto relativo ad insetti nocivi dell'Olivo (in *Redia,* IV, pagg. 259-328, in-8). Firenze, 1908.

2460. Briosi G., Rassegna crittogamica per il 1° semestre 1907, con notizie sul carbone e la carie dei cereali (in *Boll. Uff. Minist. Agric.*, an. VII, vol. II, pagg. 84-96, in-8). Roma, 1908.

2461. Brizi U., Terzo contributo allo studio del « brusone » del Riso (in *Annuario Istituz. Agraria A. Ponti,* vol. VII; 70 pagg., in-8). Milano, tip. agraria, 1908.

2462. Comes O., Sui mezzi per combattere la mosca olearia. Napoli, Coop. tipogr., 1908.

2463. Cravino A., La mosca olearia ed il clima (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 86-87, in-8). Piacenza, 1908.

2464. Cuboni G., Relazione sulle malattie delle piante studiate durante il biennio 1906-07 nella R.ª Stazione di Patologia vegetale di Roma (in-8, pagg. 1-80). Roma, 1908.

2465. Del Guercio G., La « mosca delle olive » in Calabria e le operazioni ivi condotte per combatterla (in *Atti Acc. Georgof.*, ser. 5.ª, vol. V, pagg. 18-63, in-8). Firenze, 1908.

2466. Del Guercio G., Sulla importanza della fillossera gallicola e della sua comparsa in Toscana (in *Il Progresso agric.*, V, n.° 3; 14 pagg. in-8). Firenze, 1908.

Digitized by Google

2467. Del Guercio G., Notizie intorno a due nemici nuovi e ad un noto nemico dell'Olivo mal conosciuto (in *Redia,* IV, pagg. 334-359, in-8, figg.). Firenze, 1908.

Del Guercio G., Vedi **Berlese A.**

2468. Fiori Angelo, Sopra alcune alterazioni della radice del Pesco. Nota preventiva (in *Rivista di Patol. veget.,* III, pagg. 36-37, in-8). Pavia, 1908.

Le alterazioni di cui si parla sembrano dovute ad una specie di Bacterio.

2469. Foà A. e **Grandori R.,** Studi sulla fillossera della vite. Differenze tra la fillossera gallicola e la fillossera radicicola (in *Boll. Uff. Ministero Agric.,* a. VII, vol. II, pagg. 305–309, in–8). Roma, 1908.

Foà A., Vedi **Grassi B.**

2470. Fuschini C., Contributo allo studio della *Phylloxera Quercus* Boyer. Osservazioni eseguite nel R.° Osservatorio antifillosserico di Arizzano presso Novara (in *Boll. Uff. Minist. Agric. Ind. e Comm.,* an. VII, vol. I, pagg. 131–136, in-8). Roma, 1908; ed in *Redia,* IV, pagg. 360–368. Firenze, 1908.

2471. Gabotto L., Il circondario di Casale di fronte alla Fillossera (20 pagg. in–8). Casalmonferrato, 1907.

2472. Gabotto L. La « ruggine » del Biancospino: *Gymnosporangium clavariaeforme* (Jacq.) Rees. (in *L' Italia agric.,* XLV, pagg. 108-109, in–8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

2473. Gabotto L., La « Botrytis cinerea » (in *L'Ital. agric.,* XLV, pagg. 113–114, in-8). Piacenza, 1908.

2474. Gabotto L., Relazione annuale (anno 1906-1907) sul Gabinetto di Patologia vegetale del Comizio Agrario di Casale Monferrato; 22 pagg. in-8). Casalmonferrato, 1908.

Vi sono ricordate oltre 100 specie di funghi parassiti trovati in Piemonte.

2475. Gabotto L., Sieroterapia vegetale (in *Il Villaggio,* n°. 1652) . . . . . 1908.

Grandori R., Vedi **Foà A.** e **Grassi B.**

2476. Grassi B., La lotta confro la fillossera (in *Boll. Uff. Ministero Agric.,* a. VII, vol. II, pagg. 309–328, in–8). Roma, 1908.

Digitized by Google

2477. Grassi B. e **Foà A.,** Ulteriori ricerche sulla fillossera della vite (in *Boll. Uff. Minist. Agric.,* an. VII, vol. IV, pagg. 202–207, in-8). Roma, 1908.

2478. Grassi B. e **Grandori R.,** Ulteriori ricerche sulle fillossere gallicole (in *Boll. Uff. Minist. Agric.,* an. VII, vol. IV, pagg. 208–216, in-8). Roma, 1908.

2479. Guffanti A., La fine del Daco o Mosca delle Ulive (19 pagg. in-8). Genova, tip. Marsano, 1908.

2480. Mader C., La mortalità degli alberi da frutto nel territorio di Sigmundskron, Terlan e Gargazon (in *Almanacco agr. pel 1908,* pagg. 341–346). Trento, 1908.

2481. Mader C., La mortalità dei Peri nella plaga di Bolzano-Gries (in *Almanacco agr. pel 1908,* pagg. 347–350). Trento, 1908.

2482. Martelli G., Osservazioni sulle Cocciniglie dell'Olivo fatte in Puglia e in Calabria (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici,* vol. II, pagg. 217–296, in–8, figg.). Portici, 1908.

Martelli G., Vedi **Silvestri F.**

2483. Masi L., Sul numero e sulla denominazione dei parassiti della mosca delle olive (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici,* vol. II, pagg. 185–194, in–8, fig.). Portici, 1908.

2484. P. V., Il vaiolo della Melanzana (in *L'Italia agricola,* XLV, pagg. 156-157, in-8 ; 1 tav.). Piacenza, 1908.

Tratta della malattia prodotta dall' *Ascochyta hortorum.*

2485. P. V., La Peronospora delle Cucurbitacee (in *L'Italia agric.,* XLV, pag. 181, in–8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2486. Paoli G., I Tripsidi delle piante ornamentali e da frutto: *Heliothrips haemorroidalis* Bouché (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.,* XXXIII, pagg. 18–20, in–8, figg.). Firenze, 1908.

Paoli G., Vedi **Berlese A.** e **Voglino P.**

2487. Peglion V., Contributo allo studio della « perforazione » della Vite e di altre piante legnose (in *Atti Accad. Scienze Med. e Natur. Ferrara,* LXXXII, pagg. 1–24, in–8; 1 tav.). Ferrara, 1908.

Digitized by Google

2488. Peglion V., Sulla lotta contro alcune avversità delle piante erbacee considerata in relazione col regime culturale (in *Annali Soc. Agr. Prov. di Bologna,* 1908; 21 pagg. in-8). Bologna, 1908.

2489. Perroncito E., Il « carbolineum » e gli olii minerali quali insetticidi (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 427-448, in-8). Torino, 1908.

2490. Pierangeli S., Le malattie e i parassiti vegetali ed animali delle nostre piante da frutto (in *L'Avvenire agricolo,* XVI, pagg. 159-162, in-8). Parma, 1908.

Brevi notizie sulle principali malattie e specialmente su quelle dovute ad insetti.

2491. Pierantoni U., Osservazioni sul parassitismo esercitato da un Imenottero su di un Afide degli agrumi (in *Atti R. Ist. Incor. Napoli,* LIX, pagg. 1-7, in-4). Napoli, 1908.

2492. Silvestri F., Descrizione e prime notizie biologiche dell'Ecofillembio dell'Olivo, nuovo genere di Lepidotteri minatore allo stato di larva delle foglie dell' Olivo (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed. agrar. Portici,* vol. II, pagg. 195-216, in-8, figg.). Portici, 1908.

2493. Silvestri F., Notizie e considerazioni sugli Imenotteri parassiti della mosca delle Olive in Italia e sulla probabile esistenza di altre specie di essi nel paese ritenuto originario della Mosca stessa (in *Atti R. Ist. Incor. Napoli,* vol. LIX, pagg. 655-677, in-4). Napoli, 1908.

2494. Silvestri F. e **Martelli G.,** La Coccinigliа del Fico: *Ceroplastes Rusci* L. (in *Boll. Labor. Zool. gen. ed agrar. Portici,* vol. II, pagg. 297-358, in-8, figg.). Portici, 1908.

2495. Splendore A., Sul cosi detto « Sajorno » del Tabacco Avana (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* VI, pagg. 378-379, in-8, 1 tav.). Scafati, 1907.

È prodotto da *Alternaria tenuis* e *Macrosporium commune.*

2496. Trotter A., Relazione intorno alle principali osservazioni eseguite nel Laboratorio di Botanica e Patologia vegetale della Regia Scuola Enologica di Avellino, dal novembre 1903 al decemb. 1907 (in *Giorn. di Viticol. e di Enol.,* XVI, pagg. 93-96, 120-124, 153-160, in-8). Avellino, 1908.

Digitized by Google

2497. Vivarelli L., Le brine primaverili. Azione nociva alle piante. Mezzi di difesa (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. IV, vol. XIV, pagg. 98-103, 132-135 e 155-159, in-8). Conegliano, 1908.

2498. Voglino E., Il verde di Schweinfurt nella lotta contro la *Cochylis* e l'*Eudemis* (in *Il Coltivatore,* LIV, 1°, pagg. 586-590, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2499. Voglino P., Sulla necessità della istituzione di osservatorî di Fitopatologia regionali (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 519-522, in-8). Firenze, 1907.

2500. Voglino P., Intorno ad un parassita dannoso al *Solanum Melongena* (in *Malp.*, XXI, pagg. 353-363, in-8, 1 tav.). Genova, 1908.

Tratta dell' *Ascochyta hortorum* (Spag.) Smith, Vogl. emend.

2501. Voglino P., Le macchie ocracee del Pioppo canadense *(Dothichiza populea)* (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 61-62, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2502. Voglino P. e **Paoli G.,** Un acaro nocivo alle colture erbacee (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 548-550, in-8). Casalmonferrato, 1908.

È il *Penthaleus major* (Dugès) Koch, comparso presso Torino.

Cfr. anche i N.i 2392, 2417, 2432, 2553.

Cecidologia.

2503. Bezzi M., Noterelle cecidologiche (in *Marcellia,* VII, pagg. 10-13, in-8). Avellino, 1908.

Contiene: 1. Una rivoluzione nella nomenclatura dei cecidomiidi; 2. Il Ditterocecidio del *Cucubalus bacciferus* L.

2504. De Stefani-Perez T., Notizie cecidologiche (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 165-169, in-8). Palermo, 1907.

Osservazioni relative a dieci forme, delle quali tre esotiche e sette di Sicilia.

2505. De Stefani-Perez T., Contributo alla conoscenza degli zoocecidii della Colonia Eritrea. (Cfr. n°. **2302**) Continuaz. e fine, pagg. 57-61, in-8, figg. Avellino, 1908.

Descrizione di 26 forme, alcune delle quali nuove.

Digitized by Google

2506. De-Stefani Perez T., Nuova Cecidomide galligena (in *Marcellia*, VI, pagg. 108-109, in-8). Avellino, 1908.

È la *Janetiella Euphorbiae* n. sp. che vive sulla *Euph. Characias* L. nei monti presso Monreale (Palermo).

2507. De-Stefani Perez T., Una nuova interessante Cecidomia (in *Marcellia*, VI, pagg. 174-176, in-8). Avellino, 1908.

È l' *Aplonyx Chenopodii* n. g. et sp. che vive sul *Chenopodium album*.

2508. Mariani G., Contributo alla cecidologia italica (in *Marcell.*, VI, pagg. 62-67, in-8). Avellino, 1908.

Descrizione di 20 forme nuove o rare.

2509. Mariani G., Secondo contributo allo studio della cecidologia Valdostana (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, vol. XLVI, pagg. 289-323, in-8, figg.). Milano, 1908.

Con questo contributo le forme note vengono portate a 174.

2510. Massalongo C., Osservazioni fitologiche (in *Madonna Verona*, II; pagg. 29-39, in-8, figg.). Verona, 1908.

Vi sono descritti alcuni zoocecidii, alcuni casi teratologici ed un manipolo di funghi nuovi pel Veronese.

2511. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Settima serie. (in *Marcell.*, VI, pagg. 102-107, in-8). Avellino, 1908.

Cfr. n.° **2204**. — In questa serie sono descritte 19 forme.

Cfr. anche i N.i 2496, 2622, 2752, 2768.

Paleobotanica.

2512. Forti A., Primo elenco delle Diatomee fossili contenute nei depositi miocenici di Bergonzano (Reggio Emilia) (in *Nuova Notarisia*, XIX, in-8). Padova, 1908.

Elenco di 77 specie.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2513. Beck G. (von), Die Vegetation der letzten Interglazialperiode in den österreichischen Alpen (in *Lotos*, LVI, pagg. 67-77; 2 tav.). Prag, 1908.

2514. Beck v. Mannagetta e Lerchenau G., Vegetationsstudien in den Ostalpen. I. Die Verbreitung der mediterranen, illyrischen und mitteleuropäisch-alpinen Flora im Isonzotale (in *Sitzungsb. k. Akad. d. Wissensch. Wien*, math.-naturw. Kl., Bd. CXVI, pagg. 1439-1534, in-8, 1 carta). Wien, 1907.

Digitized by Google

2515. Béguinot A., Revisione monografica del genere *Romulea* Maratti. Continuazione (in *Malp.,* XXI, pagg. 364-384 e 385-478, in-8). Genova, 1908.

Cfr. n.° **2209** *(Continua).*

2516. Béguinot A., Sull'opportunità di uno studio metodico e regolare dei cambiamenti e delle variazioni a cui va soggetta la flora italiana in rapporto ai fattori d'ambiente (in *Atti VI Congr. Geogr. ital., Venezia 1907;* 10 pagg. in-8). Venezia, 1908.

2517. Berger A., *Beschorneria pubescens* Berger n. sp. (in *Monatschr. für Kakteenkunde,* XVII, pagg. 1-3)? 1907.

Descrizione di questa nuova specie fiorita nel giardino Hanbury a La Mortola.

2518. Borzì A., Specie nuove, rare o critiche del R.° Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* IV, pagg. 186-188, tav. 3-4 e V pagg. 140-144, tav. 2-3). Palermo, 1905-1906.

2519. Christ H., La flore de la Suisse et ses origines. Nouvelle édition augmentée d'un aperçu des récents travaux géobotaniques (119 pagg. in-8, 4 tav., 5 carte). Bâle, 1907.

2520. Comes O., Sulle varietà tipiche della *Nicotiana Tabacum* L. — Note critiche (in *Bull. tecn. Coltivaz. Tabacchi,* VII, pagg. 1-49, in-8°). Scafati, 1908.

Critica del lavoro di Anastasia indicato al n.° **1504.**

Lerchenau G., Vedi **Beck v. M.**

2521. Mattei G. E., Specie nuove, rare o critiche del R. Orto Botanico. *Vitex litoralis* A. Cunn. (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 86-87, in-8, 1 tav.). Palermo, 1907.

2522. Pampanini R., Un manipolo di piante nuove (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 591-607, in-8). Firenze, 1907.

Diagnosi e descrizioni di 11 specie e varietà nuove di Fanerogame esotiche. D'Italia v'è solo il *Rhinanthus Helenae* Chab. sp. n.

2523. Pampanini R., Una nuova specie di *Codonanthe: C. florida* Pampanini (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.,* XXXIII, pagg. 8-10, in-8, fig.). Firenze, 1908.

Pianta proveniente da Bahia (Brasile) e coltivata nell'Orto Botanico di Firenze.

Digitized by Google

2524. Petitmengin M., Aperçu sur la Géographie botanique de la Maurienne et de la Tarentaise (Savoie) (in *Bull. Acad. intern. Géogr. botan.*, XVI, pagg. 310-338, in-8). Paris, 1907.

Parecchie notizie interessano la Flora del Piemonte.

2525. Riccobono D. Intorno a due nuove forme di *Citrus* (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* IV, pagg. 174-175, in-8). Palermo, 1905.

Sono *C. Aurantium* × *C. Decumana* e *C. Bigaradia* × *C. Limonum*, coltivati nell'O. B. di Palermo.

2526. Rocchetti B., Il *Corynocarpus laevigata* Forst. e le sue affinità naturali (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 137-141, in-8). Palermo, 1907.

2527. Schröter C., Das Pflanzenleben der Alpen, fasc. 4-6. Zürich, 1907. — Cfr. n.° **1403.**

Questi fascicoli, che completano l'opera, comprendono le pagg. 345-807, con figure.

Cfr. anche i N.i 2395, 2421, 2528, 2549, 2560, 2561, 2564, 2566, 2577, 2579, 2581, 2585, 2589, 2592, 2593, 2601, 2602, 2605, 2607, 2612, 2615, 2630, 2639, 2641.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2528. Béguinot A. e **Formiggini L.,** Ricerche ed osservazioni sopra alcune entità vicarianti nelle Caracee della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 100-116, in-8). Firenze, 1908.

Formiggini L., Vedi **Béguinot A.**

2528. Paoletti G., Notizie preliminari sulla flora diatomologica della laguna di Marano (in *Il Mondo sotterraneo,* IV, pagg. 38-39, in-8). Udine, 1908.

Vi è un elenco di 14 specie di Diatomee.

2530. Preda A., Florideae pr. p. (in *Flora italica cryptogama,* Pars II. Algae; 358 pagg. in-8, figg.) Rocca S. Casciano, 1908.

Digitized by Google

2531. Sauvageau C., Sur la présence de l'*Aglaozonia melanoidea* dans la Méditerranée (in *Compt. rend. Soc. de Biologie,* LXII, pagg. 271–272). Paris, 1907.

La specie è indicata anche di Napoli.

2532. Schiller J., Zur Morphologie und Biologie von *Ceramium radiculosum* Grun. (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LVIII, pagg. 111–118, in-8; 1 tav.). Wien, 1908.

Cfr. anche i N.i 2535, 2645, 2673, 2735.

B. — Licheni.

2533. Jatta A., I Licheni dell'erbario Tornabene (in *N. Giorn. Bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 529–538, in-8). Firenze, 1907.

Sono 105 specie, alcune delle quali nuove per la Sicilia.

2534. Steiner J., Ueber *Buellia saxorum* und verwandte Flechtenarten (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien,* LVII, pagg. 340–371, in-8). Wien, 1907.

Vi sono citate anche località italiane.

C. — Funghi.

2535. Belli S., Addenda ad Floram Sardoam (in *Annali di Botanica,* VI, pagg. 523-534, in-8; 1 tav.). Roma, 1908.

Vi sono un Musco, un'Alga e 20 Funghi tra cui una nuova varietà: *Montagnites radiosus* var. *isosporus.*

2536. Bergamasco G., *Clitocybe Pelletieri* Lév., nuova specie di Agarico per l'Italia (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 527-528, in-8). Firenze, 1907.

2537. Cruchet P., Note sur deux nouveaux parasites du *Polygonum alpinum* L. (in *Bull. Herb. Boiss.,* 2.° sér., t. VIII, pagg. 245–247 in-8, fig.). Genève, 1908.

Sono *Puccinia Polygoni-alpini* n. sp. e *Sphacelotheca Polygoni-alpini* n. sp. raccolte sul versante italiano del Col du Gries (Alpi Vallesi).

2538. Cruchet D., Contribution à la flore mycologique Suisse. Phycomycètes (in *Bull. Soc. Vaudoise Sc. Nat.,* 5.° sér., vol. XLIV, pagg. 27–33, in-8). Lausanne, 1908.

Vi è indicata la *Sphacelotheca alpina* Schellnb. della Val Formazza.

Digitized by Google

2539. Fontana Efisia, Ricerche intorno ad alcune specie del genere *Elaphomyces* Nees (*E. variegatus, E. granulatus* e affini). (in *Mem. R. Accad. Scienze Torino*, ser. 2, tom. LIX, pagg. 89-108, in-4, 2 tav.). Torino, 1908.

2540. Heimerl A., III Beitrag zur Flora des Eisacktales (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien,* LVII, pagg. 415-457, in-8). Wien, 1907.

Ricco elenco di micromiceti.

2541. Lindau G., Fungi imperfecti (Cfr: n.° **2237**).

Sono usciti i fascicoli 107-108. Leipzig, 1908.

2542. Lloyd C. G., Mycological Notes 25-29 (pagg. 309-380, in-8; figg., tavv.). Cincinnati, 1907-08.

Vi sono ricordate qua e là anche località o esemplari italiani.

2543. Lloyd C. G., Mycological Notes. Old Species. Series n.° 1 (in-8; pagg. 1-12, figg.). Cincinnati, 1908.

Cita anche esemplari italiani.

2544. Lloyd C. G., Mycological Notes. Polyporoid Issue, n.° 1 (in-8; pagg. 1-16, figg.). Cincinnati, 1908.

Ricorda anche esemplari italiani.

2545. Magnus P., Gutes Gedeihen der nordamerikanischen *Picea pungens* Engelm. in den Alpen und Uebertritt eines einheimischen Rostpilzes auf Dieselbe (in *Mitt. Deutsche Dendrol. Gesell.,* 1907, pagg. 275-277, in-8). Berlin, 1907.

È l'*Aecidium abietinum*, raccolto a Madonna di Campiglio nel Trentino.

2546. Müller W., Zur Kenntnis der Euphorbia-bewohnenden Melampsoren (in *Centralbl. f. Bakter.* etc., II Abt., XIX; 39 pagg. in-8; figg.). Jena, 1907.

Parte del materiale studiato dall'A. era di provenienza italiana, come risulta dalle località citate.

2547. Rehm A., Ascomycetes novi (in *Annal. Mycol.* V, pagg. 516-546, in-8). Berlin, 1908.

La parte 3.ª comprende anche specie di località italiane.

2548. Strasser P., Vierter Nachtrag zur Pilzflora des Sonntagsberges (N-Ö), 1904 (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien,* LVII, pagg. 299-340, in-8). Wien, 1907.

Digitized by Google

2549. Traverso G. B., Alcune osservazioni a proposito della *Sclerospora graminicola* var. *Setariae-italicae* (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pag. 575-577, in-8). Firenze, 1907.

Tratta del valore sistematico di questa varietà.

2550. Trotter A., L'origine e la posizione sistematica dei Saccaromiceti (in *Giorn. di Vitic. ed Enol.,* 1907, n.° 17-18, in-8). Avellino, 1907.

2551. Trotter A., Uredinales. Genera *Uromyces* et *Puccinia* pr. p. (in Compositis). (in *Flora italica cryptogama,* Pars I: Fungi; 144 pagg. in-8, figg.). Rocca S. Casciano, 1908.

2552. Trotter A., Un nuovo parassita ipogeo del gen. *Entyloma* (in *Ann. Mycol.,* VI, pagg. 19-22, in-8, figg.). Berlin, 1908.

È l'*Ent. crepidicola* n. sp. che vive nelle radici della *Crepis bullosa* presso Avellino.

2553. Voglino P., I funghi parassiti delle piante osservati nella provincia di Torino e regioni vicine nel 1907 (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 247-271, in-8). Torino, 1908.

Vi sono descritte anche 7 specie nuove e vi si rinvengono osservazioni diverse a proposito di parecchie altre specie.

2554. Voglino P., De quibusdam fungis novis pedemontanis (in *Atti Accad. Scienze Torino,* XLIII, pagg. 246-251, in-8). Torino, 1908.

Diagnosi di 17 micromiceti nuovi.

Cfr. anche i N.i 2432, 2433, 2440, 2441, 2453, 2460, 2464, 2474, 2484, 2496, 2500, 2501, 2510, 2633, 2649, 2653, 2663, 2750, 2751, 2768.

D. — Briofite.

2555. Barsali E., Epatiche di Sicilia, isole Eolie e Pelagie (in *Boll. del Natural.,* XXVIII, pagg. 14-17, 29-32; in-4). Siena, 1908.

Elenco di 70 specie, che comprende tutte quelle finora ivi raccolte dai vari botanici visitatori e dall'A. stesso.

2556. Massalongo C., Le specie italiane del genere « Cephalozia » Dmrt. emend. — Monografia (in *Malp.,* XXI, pagg. 289-339, in-8, figg.). Genova, 1908.

Sono 25 specie, di ciascuna delle quali è data la diagnosi oltre che la sinonimia, iconografia, exsiccata, habitat, distribuzione geografica ed osservazioni di varia natura.

Digitized by Google

2557. Stephani Fr., Species Hepaticarum (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2. sér, t. VIII, pagg. 205–220, 267–282, in-8). Genève, 1908.

In questa puntata sono ricordate d'Italia: *Saccogyna viticulosa* (L.) Dum., *Cephalozia pallida* (Spruce) Kaalaas, *C. bicuspidata* (L.) Dum.

2558. Zodda G., Primo contributo alla Briologia della provincia di Belluno (in *Malp.*, XXI, pagg. 479–511, in-8, fig.). Genova, 1908.

L'elenco, ricco di osservazioni, comprende 105 specie e 24 varietà o forme di Muschi, due delle quali nuove e due inedite, e 15 specie o varietà di Epatiche.

Cfr. anche il N.° 2535.

E. — FANEROGAME E CRITTOGAME VASCOLARI.

2559. Ascherson P. e **Graebner P.,** (Cfr. n.° 2255).

Sono usciti i fascicoli 56-57. Leipzig, 1908.

2560. Beck v. Mannagetta e **Lerchenau G.,** Bemerkungen über *Cerastium subtriflorum* Reich. und. *C. sonticum* n. sp. aus dem Isonzotale (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 1-8, in-8). Wien, 1908.

2561. Béguinot A., *Cerastium alpinum* L. e le sue vicende nella flora italiana (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, pagg. 90-105; in-8). Padova, 1908.

Tratta della diverse varietà e forme di questa specie e della loro distribuzione in Italia.

2562. Belli S., Intorno ad alcuni *Hieracium* dell'Abruzzo raccolti dal Prof. Lino Vaccari (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 92-93, in-8). Firenze, 1908.

Sono: *H. Neyreanum* Arv. Touv., nuovo per l'Italia, *H. undulatum* Boiss. ed *H. calabricum* Huet du Pav.

2563. Bolzon P., Addenda ad Floram italicam (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 5-10, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di una trentina di varietà o forme, parecchie delle quali nuove, per massima parte raccolte nel Bellunese o nel Parmense.

2564. Calestani V., La vegetazione nei dintorni d'Orvieto (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 546–574, in-8). Firenze, 1907.

Comprende oltre 700 specie, elencate in gruppi a seconda delle stazioni e dei terreni preferiti, con speciali osservazioni per le più interessanti. Vi sono anche descritte alcune varietà nuove: *Helianthemum apenninum* var. *abstersum*, *Rosa arvensis* var. *Vulsinia*, *Hedera Helix* var. *cordifolia*, *Anthemis tinctoria* var. *pallescens*, *Scorzonera laciniata* var. *integerrima*.

Digitized by Google

2565. Camus A. ed **E.**, Classification des Saules d'Europe. (Continuaz., vol. XX, pagg. [73]-[171]).

Continua. — Cfr. n. **1686.**

2566. Cavara F., La *Clematis campaniflora* Brot. nell'Italia meridionale (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 523-526, in-8). Firenze, 1907.

2567. Cecconi G., Contributo alla fauna delle Isole Tremiti (in *Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp. Univ. Torino*, vol. XXIII; 53 pagg. in-8). Torino, 1908.

Vi sono anche alcuni cenni relativi alla vegetazione.

2568. Chenevard P., Nouvelles remarques sur la flore du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.e sér., t. VIII, pagg. 81-83, in-8). Genève, 1908.

2569. Chenevard P., Une nouvelle Caryophyllacée du Tessin (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.e sér., t. VIII, pag. 306). Genève, 1908.

È *Cerastium arvense* L. ssp. *strictum* Haenke var. *alpestre* Chen., di cui è data la diagnosi.

2570. Cobelli R., Il *Ficus carica* L. nel Trentino (in *Verhandl. zool.-bot. Gesellsch. Wien*, LVIII, pagg. 20-29, in-8). Wien, 1908.

2571. Cortesi F., Studi sulla flora di Monte Terminillo e dell'Apennino centrale. I. (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 381-385, in-8). Roma, 1908.

Questa prima contribuzione riguarda le forme dell'*Anemone alpina* L. di cui l'A. descrive due forme nuove: *macrantha* e *micrantha* appartenenti alla sottospecie *A. millefoliata* (Bert.).

2572. Di Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo. Continuazione (in *Rivista ital. di Sc. Nat.*, XXVIII, pagg. 9-13, in-8). Siena, 1908.

Cfr. n.° **1959** *(Continua)*.

2573. Diratzuyan N., Escursione scientifica da Padova all'Agordino (40 pagg. in-8, figg.). Venezia-S. Lazzaro, 1908 [in lingua armena].

Vi sono diversi elenchi di piante raccolte.

2574. Falqui G., Un'escursione botanica sul Gennargentu (43 pagg. in-8). Cagliari-Sassari, tip. Montorsi, 1907.

Ad una parte generale fitogeografica segue l'elenco delle specie raccolte, che sommano a 326.

Digitized by Google

2575. Fiori Adr., Flora analitica d'Italia. Vol. IV, parte II. Padova, 1908.

Comprende le pagg. 17-192 dell'indice generale, che arriva alla lettera *O*.

2576. Fiori Adr., Un manipolo di piante del Gran Sasso d'Italia (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 80–83, in–8). Firenze, 1908.

Elenco di 58 specie, parecchie delle quali sono nuove per questa località.

2577. Flahault Ch., La végétation du Val de Poschiavo (in *La Géographie*, XVI, pagg. 236-241, in-4). Paris, 1908.

2578. Fliche P., Note sur les Phillyrea (in *Bull. Soc. bot. France*, LV, pagg. 253-261, in–8). Paris, 1908.

(Continua).

2579. Freuler B., Prospetto sulla diffusione verticale delle piante legnose spontanee nel Ticino meridionale (in *Boll. Soc. ticinese Sc. Nat.*, III, pagg. 56-65, in–8). Bellinzona, 1906.

2580. Goiran A., Note ed osservazioni botaniche (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 539-545, in-8). Firenze, 1907.

Comprende: I. Di una Gigliacea americana rinvenuta avventizia nel Veneto e nel Nizzardo (*Triteleja uniflora* Lindl.). II. Le forme Nizzarde di *Lupsia Galactites* O. Kze. III. Varietà o forme di alcune specie del genere *Centaurea*. IV. Di una varietà (*heterophylla*) di *Urtica dioica* L. V. Sulla varietà a fiori bianchi di *Verbascum sinuatum* L. osservata nel Nizzardo.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2581. Hayek A. (von), Vortrag über die pflanzengeographische Gliederung Oesterreich-Ungarns (in *Verhandl. k. k. zool.-bot. Gesell. Wien*, LVII, pagg. (223)–(233), in–8). Wien, 1907.

Interessa anche l'Italia settentrionale.

2582. Huter R., Herbar-Studien. Continuazione e fine (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 27-34, in–8). Wien, 1908.

Cfr. n.° **2275**.

2583. Krebs N., Die Halbinsel Istrien. Landeskundliche Studie (in *Geogr. Abhandl.*, IX, con figg. e tavv.). Leipzig, 1907.

2584. Lehmann E., Geschichte und Geographie der *Veronica*-Gruppe *Agrestis* (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2e sér., t. VIII, pagg. 229-244, 337-352, 410-425, in–8). Genève, 1908.

(Continua).

Lerchenau G., Vedi **Beck v. M.**

Digitized by Google

2585. Lojacono-Pojero M., Di alcune specie nuove o critiche per la flora italiana (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 99–102, in–8). Palermo, 1906.

Sono: *Statice racemosa* n. sp., *St. laeta* Moris, *St. graeca* Boiss. var. *italica* n. var., *St. Nicotrae* n. sp. e *St. reticulata* L.

2586. Mattei G. E., Una Felce nuova per l'Italia (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 102–103, in–8). Palermo, 1906.

È l'*Asplenium palmatum* Lam. di Cava dei Tirreni, confuso prima con *Scolopendrium Hemionites* Sw.

2587. Mayer C. J., In Albaner Gebirge bei Rom (in *Allg. Bot. Zeitschr.*, XVII, pagg. 188-191). Karlsruhe, 1907.

2588. Murr J., Neuere Forschungen über das Vordringen mediterraner und submediterraner Formen in Italienisch-Tirol (1897-1907) (in *Magyar Botan. Lapok,* VII, pagg. 74–78, in–8). Budapest, 1908.

2589. Panebianco H., Osservazioni sulla flora marnicola delle colline di Teolo negli Euganei (in *Atti Accad. Ven.-Trent.-Istr.*, cl. I, vol. V, pagg. 30-43; in–8). Padova, 1908.

Elenco di 203 specie e considerazioni sulla influenza della natura chimica del terreno sulla vegetazione.

2590. Pasquale F., Quinto contributo alla flora della provincia di Reggio Calabria (in *Boll. del Naturalista,* XXVIII, pagg. 37–44, in–4). Siena, 1908.

(Continua). Questa prima parte comprende un elenco di circa 200 specie. — Cfr. n.° **2279**.

2591. Paulin A., Uebersicht der in Krain bisher nachgewiesenen Formen aus der Gattung. *Alchemilla* L. (in *Jahresb. k. k. Staatsgymn. Laibach,* 1907: 19 pagg. in–9). Laibach, 1907.

2592. Peglion V., Colonie alofile e salsedine dei terreni nel Ferrarese (in *Le Staz. Sper. agric. ital.,* XLI, pagg. 89–96, in–8). Modena, 1908.

Vi è un elenco di 25 specie di Fanerogame.

2593. Pollacci G., Su una graminacea nuova infestante del Riso (*Panicum erectum* n. sp.) (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* XIII, pagg. 223–231, in–8; 1 tav.). Milano, 1908.

Specie affine a *P. Crus-galli L.* e *P. phyllopogon* Stapf.

2594. Rouy G., Flore de France, t. X (404 pagg. in–8). Paris, 1908. — *Cfr. n.°* **876**.

Questo volume comprende la fine delle Liguliflore ed il seguito delle famiglie fino alle Solanacee.

Digitized by Google

2595. Schindler J., Studien über einige mittel-und südeuropäische Arten der Gattung *Pinguicula.* Continuazione e fine (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.,* LVIII, pagg. 13-18 e 61-69, in-8, 4 tav.). Wien, 1908.

Cfr. n.° **2285.**

2596. Schinz A., *Trapa natans* L. in der Schweiz und in Oberitalien (in *Vierteljahrsschr. d. Naturf. Gesell.,* LII, pagg. 474-483, in-8, 1 tav.). Zürich, 1907.

2597. Schwerin F. (von), Fragmente zu einem dendrologischen Reisehandbuch (Pflanzengeographische Notizen). II Süditalien (in *Mitt. d. d. dendrol. Gesell.,* 1907, pagg. 238-252). Berlin, 1907.

2598. Seefried F., Ueber das *Seseli glaucum* des österreichischen Botaniker (in *Mitt. Naturw. Ver. f. Steiermark,* 1907, pagg. 198-212, in-8). Graz, 1907.

2599. Semler C., *Alectorolophus* - Studien (in *Allg. bot. Zeitschr.,* XIV, pagg. 18-19, in-8). Karlsruhe, 1908.

Vi è descritto l' *A. contrinensis* Semler trovato dall' A. presso Contrino nel Trentino.

2600. Sommier S., Le isole pelagie (Lampedusa, Linosa, Lampione) e la loro flora (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V-VII, Append., pagg. 1-345, in-8). Palermo, 1906-1908.

2601. Sommier S., Un gioiello della flora Maltese. Nuovo genere e nuova specie di Composte (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XIV, pagg. 496-505, in-8, 1 tav.). Firenze, 1907.

Descrive la *Melitella pusilla,* nuovo genere di Cicoriacee affine a *Zacintha.*

2602. Sommier S., Intorno alla *Platanthera bifolia* var. *tricalcarata* Somm. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagg. 21-23, in-8). Firenze, 1908.

2603. Terracciano N., Descrizione di una nuova varietà di *Opuntia vulgaris* Mill. (in *Atti R. Istit. Incor. Napoli,* vol. LIX, pagg. 679-685, in-4; 1 tav.). Napoli, 1908.

2604. Thompson H. S., Note sur les *Juncus bicephalus* Viviani et *J. bufonius* var. *fasciculatis* Koch (in *Bull. Herb. Boiss.,* 2.° sér., t. VIII, pagg. 75-76, in-8). Genève, 1908.

Vi sono citate anche località italiane.

Digitized by Google

2605. Thompson H. S., Liste des Phanérogames et Cryptogames vasculaires recueillis au-dessus de 8000 feet (2440 m.) dans les districts du Mont-Cenis, de la Savoie, du Dauphiné et des Alpes-Maritimes (juin-sept. 1907). Avec quelques notes sur les limites altitudinales des plantes alpines (in *Bull. Acad. intern. Géogr. bot.,* XVII, pagg. 195-248, 1 tav.). Paris, 1908.

2606. Traverso G. B., Una salita botanica al Pizzo Arera (Bergamo) in *Atti Accad. scient. Ven.-Trent.-Istr.,* cl. I, vol. V, pagg. 14-26, in-8). Padova, 1908.

L'elenco delle piante raccolte comprende 118 specie o varietà. Vi sono descritte due forme nuove: *Achillea Clavenae β intercedens* for. *monocephala* e *Centaurea rhaetica* for. *albiflora.*

2607. Ugolini U., Sesto elenco di piante nuove o rare per il Bresciano (in *Comment. Ateneo Brescia,* 1907, pagg. 102-142, in-8). Brescia, 1907.

Vi si parla di 105 specie, varietà o forme, alcune delle quali nuove. Degne di speciale rilievo sono alcune osservazioni biologiche, sistematiche o fitogeografiche a proposito di qualche specie.

2608. Vetter J., Zwei neue *Carex*-Bastarde aus Tirol und neue Standorte (in *Verhandl. k. k. zool. bot. Gesell. Wien,* LVII, pagg. (234)-(244), in-8). Wien, 1907.

Vi sono citate parecchie località del Trentino.

2609. Williams F. N., Critical study of *Ranunculus aquatilis* L. var. γ (in *Journ. of Bot.,* XLVI, pagg. 11-22, etc.). London, 1908.

2610. Williams N., European varieties of *Silene inflata* (in *Bull. Herb. Boissier,* 2.° sér., VIII, pagg. 402-409, in-8). Genève, 1908.

Cfr. anche i N.i 2443, 2514, 2519, 2522, 2646, 2681, 2730, 2760.

Flora esotica.

2611. Bicknell C., Una passeggiata botanica in Spagna.

Cfr. n.° **2300**.

Continuaz. e fine pagg. 75-77. Firenze, 1908.

2612. Buscalioni L., La vegetazione delle montagne dell'Australia. — Nota preventiva (in *Boll. Accad. Gioenia Sc. Nat.,* ser. II, n.° 2, pagg. 32-34, in-8). Catania, 1908.

Digitized by Google

2613. Cortesi F., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. V. Urticaceae, Rosaceae, Crassulaceae (in *Annali di Botan.*, VI, pagg. 535–537, in–8). Roma, 1908.

Cfr. anche n. **2301**.

2614. Cufino L., La *Nicotiana glauca* Grah. subspontanea in Tripolitania (in *Boll. Soc. Africana d' Italia,* XXVII, 1908; 3 pagg. in-8)..... 1908.

2615. De Toni G. B., Sulla *Griffithsia acuta* Zanard. herb. (in *Nuova Notarisia,* XIX, pagg. 85-89, in–8). Padova, 1908.

2616. Jatta A., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. IV. Lichenes (in *Annali di Bot.,* VI, pagg. 407-409, in–8). Roma, 1908.

Diagnosi di 9 specie o varietà nuove.

2617. Mattei G. E., Piante messicane fiorite nel R.° Orto Botanico, da semi originali. Nota prima (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 146-150, in-8). Palermo, 1907.

Elenco di 25 specie.

2618. Mazza A., Saggio di algologia oceanica.

Cfr. n.° **2305**.

Continuaz., vol. XXIII, pagg. 1-24 e 49-66, in-8. Padova, 1908. — Questa puntata comprende i n.ⁱ 202-238. *(Continua).*

2619. Pirotta R., Flora della Colonia Eritrea. Parte prima. Puntata terza (in *Ann. Ist. Bot. Roma,* vol. VIII, pagg. 265–464, in–4). Roma, 1908. — Cfr. n.° **256**.

Contiene: *Capparidaceae* (R. Pirotta) — *Orchidaceae* (F. Cortesi) — *Graminaceae, Cyperaceae, Eriocaulaceae, Papilionaceae, Caesalpiniaceae, Mimosaceae, Compositae* (E. Chiovenda).

2620. Spegazzini C., Fungi aliquot Paulistani (in *Rev. Museo de la Plata,* XV, pagg. 7-48, in-8, figg.). Buenos Aires, 1908.

2621. Spegazzini C., Hongos de la Yerba Mate (in *Annal. Museo Nac. Buenos Aires,* XVII, pagg. 111–141, in–8; figg.). Buenos Aires, 1908.

Funghi riscontrati sull'*Ilex paraguayensis* nell'Argentina. Parecchie specie sono nuove.

2622. Trotter A., Illustrazione di alcune galle cinesi provenienti dallo Shen-si settentrionale (in *Marcellia,* VII, pag. 80). Avellino, 1908.

(Continua).

Cfr. anche i N.ⁱ 2504, 2505, 2518, 2522, 2662, 2671.

Digitized by Google

Botanica applicata.

2623. Allievo T., Le fibre tessili di applicazione industriale. (84 pagg. in-8; figg.). Torino, tip. Artigianelli, 1908.

2624. (Anonimo), Studi ed esperienze sulla coltura delle piante da Gomma elastica in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* IV, pagg. 154-163; in-8). Palermo, 1905.

2625. (Anonimo), Studi ed esperienze sulla coltura del Fico da gomma elastica (*Ficus elastica* Roxb.) in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 51-85, in-8; 1-tav.). Palermo, 1906.

2626. (Anonimo), Studi ed esperienze sulla coltura delle piante da gomma elastica in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg.132-137, in-8). Palermo, 1906.

Contiena: I. Il Guayule *(Parthenium argentatum);* II. L'*Atractylis gummifera.*

2627. (Anonimo), Ricerche sul Caoutchouc dei frutti di alcune Lorantacee (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 15-17, in-8). Palermo, 1907.

2628. (Anonimo), Studii sulla possibilità di coltivare il Caffè in Sicilia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 18-22, in-8). Palermo, 1907.

2629. (Anonimo), Notizie sulla *Funtumia elastica* (Preuss) Stapf (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 78-82, in-8, figg.). Palermo, 1907.

2630. (Anonimo), Una nuova varietà di *Lagenaria verrucosa* Spreng. da introdursi nelle nostre culture (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 142-145, in-8; figg.). Palermo, 1907.

È la *L. verrucosa* var. *Giordaniana* Hort. Panorm.

2631. Bochicchio N., Manualetto di albericoltura ad uso degli studenti di agraria e degli agricoltori. Catania, tip. Battiato, 1908.

Prezzo L. 2,50.

2632. Bonacini A., Il gesso in agricoltura (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 179-237, in-8). Torino, 1908.

Digitized by Google

2633. Bordoni-Uffreduzzi G., I microparassiti nelle malattie da infezione. Manuale tecnico di Batteriologia (vol. di 400 pagg. in-8, con figg.). Milano, 1907.

2634. Borzì A., Cotone della Somalia. — Relazione a S. E. il Ministro di Agricoltura (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 154-158, in-8). Palermo, 1906.

2635. Borzì A., Sulla coltura dell'*Acacia horrida* R. Br. (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 159-167, 1 tav.). Palermo, 1906.

2636. Bruttini A., Cultura del caffè, del cacao, del the, del mate e della china. Firenze, tip. Ramella, 1908.

Camiola G., Vedi **De Grazia S.**

Cannarella P., Vedi **Mattei G. E.**

Carbone D., Vedi **Rossi G.**

2637. Cavazza D., Il Pioppo. 2.ª edizione. Bologna, tip. Coppini, 1908.

2638. Cavazza L. E., Pro Pomona italica: La Madernassa. (in *L'Italia agric.,* XLV, pagg. 252-253 e 276-277, in-8; 2 tav.). Piacenza, 1908.

Illustrazione di una varietà di Pero.

2639. Celi G., Ricerche sulla biologia e filogenesi del Fico ed inquadramento delle relative razze italiane meridionali (*Ficus carica* L.). (in *Atti Ist. Incoragg. Napoli,* ser. VI, vol. IV, pagg. 541-653, in-4). Napoli, 1908.

2640. Chiej-Gamacchio G., Il Bagolaro. Indagini sulla sua coltivazione e sull'industria che il suo legname alimenta nella provincia di Torino (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 273-311, in-8, figg.). Torino, 1908.

Cerza U., Vedi **Da Grazia S.**

2641. Comes O., Prospetto delle razze di Tabacchi (in *La R. Scuola Sup. di Agric. in Portici nel passato e nel presente;* 5 pagg. in-4). Portici, 1907.

2642. Cuboni G., L'esperimentazione agricola in Italia e all'estero (in *Boll. Soc. Agricoltori Ital.,* XIII; 14 pagg. in-8). Roma, 1908.

Digitized by Google

2643. De Grazia S. e **Camiola G.,** Sull'intervento dei microrganismi nella utilizzazione della potassa leucitica del suolo da parte delle piante superiori (in *Annali Staz. Chim.-Agr. Sperim. Roma,* ser. II, vol. I, 1906-1907). Roma, 1907.

2644. De Grazia S. e **Cerza U.,** Sull'intervento dei microorganismi nella utilizzazione dei fosfati insolubili del suolo da parte delle piante superiori (in *Annali Staz. Chim.-Agr. sperim. Roma,* ser. II, vol. I, 1906-1907). Roma, 1907.

2645. De Toni G. B., La questione delle ostriche verdi (in *Boll. uff. Minist. Agric.*, an. VII, vol. II, pagg. 534-536, in-8). Roma, 1908.

Tratta dell'inverdimento dovuto, pare, alla *Navicula ostrearia.*

2646. Di Tella G. e **Trotter A.,** I pascoli di montagna specialmente comunali nell'Appennino Avellinese e nel mezzogiorno d'Italia in rapporto al loro miglioramento ed alla tutela dei boschi (94 pagg. in-8; 5 tav.). Avellino, 1908.

Vi sono parecchie osservazioni sulla flora di detti pascoli.

2647. Dufour L., Acclimatation des plantes tropicales en Sicile (in *Fermes* et *Chateaux,* III, n.° 23, pag. 318). Paris, 1907.

Fasoli G., Vedi **Tizzoni G.**

2648. Fiori A., Floricultura a 100 metri d'altitudine nell'Appennino toscano (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.,* XXXII, pagg. 347-351, in-8). Firenze, 1907.

2649. Floriani L., Actinomicosi (in *Boll. Assoc. Med. Trident.,* XXVII). Trento, 1908.

2650. Fogli O. Legnami indigeni ed esotici, loro usi e provenienze (vol. di 210 pagg. in-12, con figg.). Milano, 1907.

2651. Gabrieli S., Il Mandorlo amaro considerato sotto l'aspetto filogenetico, culturale e chimico. (in *Atti Istit. Incor. Napoli,* LIX, pagg. 689-703, in-4). Napoli, Coop. tipografica, 1907.

2652. Gorini C., Ricerche batteriologiche sul formaggio di Vezzena nel Trentino (in *Boll. Consiglio prov. d'Agric. Trento,* 1907. Trento, 1907.

2653. Gorini C., Ricerche sopra una grave malattia del formaggio Gorgonzola (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., XVII, 1.°, pagg. 568-569, in-4). Roma, 1908.

L'A. parla di una alterazione dovuta con ogni probabilità alla presenza dell'*Oidium lactis.*

Digitized by Google

2654. Grimaldi C., Sopra alcune esperienze di ibridazione della Vite (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. 5, vol. XVII, 1.°, pagg. 653-661 e 745-751, in-4). Roma, 1908.

2655. Lattanzi A., Sulle differenze morfologiche delle foglie di tabacco a luce diretta e diffusa (in *Boll. tecn. colliv. Tabacchi,* VI, pagg. 371-378, in-8). Scafati, 1907.

2656. Leonardi L. e P., Studio chimico sopra un nuovo *Hibiscus* per la ricerca dell'alcaloide (in *Atti Accad. Agiati,* ser. III, vol. XIII, pagg. 183-198, in-8). Rovereto, 1907.

L'*Hibiscus* di cui si parla è una specie del Brasile affine ad *H. radiatus* Cav.

2657. Lo Voi N., Sulle fibre vegetali dette « Hapok » (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 151-164, in-8). Palermo, 1907.

Contiene parecchie osservazioni sulle piante (Bombacee) che danno questo prodotto e specialmente sull'*Eriodendron pentandrum.*

2658. Mattei G. E., Sulla cultura di alcune Leguminose (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* IV, pagg. 171-173, in-8). Palermo, 1905.

Osservazioni relative ai tubercoli radicali.

2659. Mattei G. E., Di una pianta ibrida ottenuta in Sicilia sull'inizio dello scorso secolo (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 122-126, in-8). Palermo, 1906.

È l'*Hippeastrum Gravinae* (Melazzo) Roem., ottenuto dal barone T. Melazzo, di cui l'A. riporta per intero la descrizione.

2660. Mattei G. E., Il Sechium edule (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 23-27, in-8). Palermo, 1907.

2661. Mattei G. E., Il Baobab (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 28-33, in-8). Palermo, 1907.

2662. Mattei G. E. e **Cannarella P.,** Flora exotica palermitana. Nota prima (10 pagg. in-8). Palermo, 1907.

Elenco, con osservazioni, di 20 Cicadee coltivate nell'Orto Botanico o nei Giardini privati di Palermo.

2663. Mattirolo O., Proposte intese a promuovere la coltivazione dei Tartufi in Italia (in *Annali Accad. Agric. Torino,* LI; 12 pagg. in-8). Torino, 1908.

Migliardi C., Vedi **Soave M.**

Digitized by Google

2664. Modonesi M., Canapa che anticipa la fioritura (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 809-810, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2665. Montemartini L., La forzatura dei fiori mediante l'etere ed il cloroformio (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 201-202, in-8). Piacenza, 1908.

2666. Munerati O., La coltivazione della bietola zuccherifera. Rovigo, tip. Sociale, 1908.

Prezzo L. 7.00.

2667. Munerati O., La rincalzatura del granoturco in rapporto allo sviluppo radicale (in *Giorn. d'Agricoltura della Domenica*, XVIII, pagg. 192, 208, 260-261 ; in fol. figg.). Piacenza, 1908.

2668. Nicolini L., Campicelli ed orti in montagna (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 39-41, 70-73; in-8). Casalmonferrato, 1908.

Vi si parla anche di piante spontanee in montagna che potrebbero venire utilmente coltivate.

2669. Nicolini L., Albericoltura e frutticoltura in montagna (in *Il Coltivatore*, XIV, 1°, pagg. 171-173 e 202-205, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2670. Pampanini R., La *Yucca australis* Trelease (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIII, pagg. 62-67, in-8). Firenze, 1908.

2671. Pampanini R., Un nuovo Lycopodium: « L. pseudosquarrosum » Pampanini n. sp. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 99-100, in-8; 1 tav.). Firenze, 1908.

2672. Pampanini R., Ancora a proposito della *Yucca australis* Trelease (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIII, pag. 175). Firenze, 1908.

Cfr. il n.° **2670**. — L'A. segnala un altro caso di fioritura di questa pianta a Firenze.

2673. Peglion V., Esperienze intorno alla distruzione delle alghe col metodo Moore-Kellermann (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. 5, V; 9 pagg. in-8). Firenze, 1908.

2674. Piccioli F., Boschi e pascoli. Torino, Un. tip. editr., 1908. — Prezzo L. 4.

2675. Pucci A., Il libro del giardiniere (2 vol. in-16; figg.). Milano, Hoepli, 1908. — Prezzo L. 7.

Digitized by Google

2676. Quajat E., Pro gelsicoltura nall'Italia meridionale ed insulare (in *Annuario Staz. Bacol. Padova,* XXXV, pagg. 90-103, in-8). Padova, 1908.

2677. Rebuffat O., Sulla gomma elastica estratta dal latice dell' Euforbia candelabro (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli,* LIX, pag. 89, in-4). Napoli, 1908.

2678. Recenti A., *Cyanophyllum magnificum* Denis (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.,* XXXIII, pagg. 137-140, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2679. Remondino C., Il castagno nell' economia agricola ed alpestre italiana. Roma, tip. Agostiniana, 1908.

2680. Remondino C., I pascoli alpini (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 121-161, in-8, figg.). Torino, 1908.

2681. Riccobono A., Le piante della flora siciliana più acconce all'ornamento dei giardini (in *Boll. Soc. Ortic. Palermo,* 1905-1907). Palermo, 1905-1907.

2682. Riccobono V., Intorno ad alcuni Agrumi rari o nuovi (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 34-37, in-8, 1 tav.). Palermo, 1907.

Parla del *Citrus Margarita* Lour e *C. japonica* Thunb. e descrive il *C. deliciosa* Ten. var. *Maudei* n. var. a frutto piriforme.

2683. Rossi G. e **Carbone D.,** La fermentazione pectica aerobica e le sue applicazioni alla macerazione industriale microbiologica delle piante tessili (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli,* LIX, pagg. 43-85, in-4; 1 tav.). Napoli, 1908.

2684. Rossi G. e **Carbone D.,** La macerazione industriale microbiologica delle piante tessili nei suoi rapporti coll'agricoltura italiana (in *Boll. Uff. Minist. Agric.,* a. VII, vol. II, pagg. 412-421, in-8). Roma, 1908.

2685. Solimena F., Nel mondo delle Cucurbitacee (in *Il Secolo XX,* vol. VII, pagg. 239-248, in-8, figg.). Milano, 1908.

2686. Soave M. e **Migliardi C.,** La influenza della concimazione sulla composizione immediata dei semi di Mais (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 41-54, in-8). Torino, 1908.

2687. Splendore A., Nicotiana alata grandiflora variegata (in *Boll. tecn. coltiv. Tabacchi,* VI, pagg. 369-370, in-8, 1 tav. col.). Scafati, 1907.

Digitized by Google

2688. Sprenger C., *Iris japonica* Thunb. var. *Aphrodite* Spr. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 355, in-8). Firenze, 1907.

2689. Sprenger C., *Iris laevigata* Fisch. et. Mey. var. *alba* Spr. (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.*, XXXII, pagg. 356, in-8). Firenze, 1907.

2690. Sprenger C., Seltene Gehölze im Hortus vomerensis (in *Mitt. d. d. dendrol. Gesell.*, 1907, pagg. 65-69). Berlin ?, 1907.

2691. Terracciano A., Il « Pecan Nut » nuova pianta da introdurre nelle culture arboree di Sicilia (in *Boll. Orto Bot. Palermo*, IV, pagg. 178-185, in-8). Palermo, 1905.

È la *Hicoria Pecan* Britton o *Carya olivaeformis* Nutt.

2692. Tizzoni G. e **Fasoli G.,** Saggio di ricerche batteriologiche sulla Pellagra in *Mem. Acc. Lincei*, 1907; 36 pagg. in-4; 6 tav.). Roma, 1907.

2693. Tommasini C., Il Bergamotto : *Citrus Bergamia communis* (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 228-239, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

Trotter A., Vedi **Di Tella G.**

2694. Vallese F., La caprificazione in terra d'Otranto. Osservazioni ed esperimenti (in *L'Agricolt. salentina*, 1907; estr. di 69 pagg., figg.). Lecce, 1907.

2695. Zappella M., La Robinia (in *Il Coltivatore*, LIV, 1°, pagg. 139-141, in-8). Casalmonferrato, 1908.

Cfr. anche i N.i 2445, 2597, 2764, 2768, 2769, 2771.

Chimica vegetale.

2696. Ampola G., Annali della R. Stazione Chimico-Agraria sperimentale di Roma, serie II, vol. I, 1906-1907). Roma, 1907.

Vi sono compresi alcuni lavori di chimica vegetale già pubblicati in altri periodici. — Cfr. i n.i **2032-2035, 2312** e **2346.**

2697. Arcangeli A., Sulla ricerca microchimica del fosforo nei preparati microscopici dei tessuti vegetali ed animali (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, 2ª parte, pagg. 148-151, in-8). Roma, 1907.

Digitized by Google

2698. Bongiovanni C., Sulla ricerca microchimica del fosforo nei vegetali (in *Atti Ist. Veneto,* LXVII, 2°, pagg. 679-685, in-8). Venezia, 1908.

L'A. conclude che non esiste ancora alcun metodo sicuro.

2699. Borghesani G., Nuovi studii sul granturco. Contributo alla conoscenza chimica dei prodotti agricoli italiani (in *Le Staz. Sper. Agrar. ital.*, XLI, pagg. 233-240). Modena, 1908.

2700. Bruno A., Sulla composizione chimica delle ceneri della corteccia di *Nerium Oleander* L. — Nota riassuntiva (in *Boll. Soc. Natural. Napoli,* XXI, pagg. 103-110, in-8). Napoli, 1908.

2701. Ciamician G., La chimica organica negli organismi (in *Atti Soc. ital. Progresso Scienze,* I (Parma, 1907), pagg. 21-48, in-8). Roma, 1908.

2702. Ciamician G. e **Ravenna C.,** Sul contegno di alcune sostanze organiche nei vegetali. Memoria I. (in *Gazzetta Chimica ital.*, XXXVIII, 1°, pagg. 682-697, in-8). Roma, 1908.

2703. Colombano A., Sulla solanina estratta dai germi e dai fiori del *Solanum tuberosum* L. (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVIII, 1°, pagg. 19-37, in-8). Roma, 1908.

2704. Fano G., Chimica e biologia (in *Atti Soc. ital. Progr. Scienze,* I [Parma, 1907], pagg. 243-249, in-8). Roma, 1908.

2705. Ganassini D., Sulla probabile sintesi dell'acido ciamidrico nelle piante verdi (in *Rivista di Chimica e Farmacia,* anno XXV, vol. 5°; 49 pagg. in-8). Roma, 1908.

2706. Girasoli D., Sulle ceneri della *Tillandsia circinalis* (in *Atti R. Istit. Incoragg. Napoli,* LIX, pagg. 17-19, in-4). Napoli, 1907.

2707. Leonardi L., Studio chimico sopra un nuovo *Hibiscus* per la ricerca dell'alcaloide (18 pagg. in-8). Rovereto, tip. Grandi e C., 1907.

2708. Mameli E., Sulla cubebina (in *Gazz. Chim. ital.*, XXXVII, 2ª parte, pagg. 483-506, in-8). Roma, 1907.

Parrozzani A., Vedi **Scurti A.**

Peli A., Vedi **Ravenna C.**

Digitized by Google

2709. Ravenna C. e **Peli A.,** L'acido cianidrico e l'assimilazione dell'azoto nelle piante verdi (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVII, 2ª parte, pagg. 586-600, in-8). Roma, 1907.

Esperienze fatte col *Sorghum vulgare.*

Ravenna C., Vedi **Ciamician G.**

2710. Scurti F. e **Parrozzani A.,** Sui processi chimici che accompagnano la germinazione dei semi (in *Gazz. Chim. ital.,* XXXVIII, 1°, pagg. 216-227, in-8). Roma, 1908.

2711. Soave M., Sulla funzione biochimica della zeina (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 19-31, in-8). Torino, 1908.

2712. Soave M., L'azoto della zeina in relazione all'azoto totale delle altre sostanze proteiche nel Mais (in *Annali Accad. Agric. Torino,* L, pagg. 3-18, in-8). Torino, 1908.

Cfr. n.° **2347.**

Cfr. anche i N.i 2410, 2656, 2707.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca).

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

2713. (Ardissone F.), Settantesimo genetliaco del Prof. Francesco Ardissone. VIII Settembre MCMVII (62 pagg. in-8). Milano, 1908.

2714. Baldacci A., Un erbario Bolognese del secolo XVII (in *Mem. Accad. Sc. Ist. Bologna,* ser. VI, t. IV, pagg. 83-95, in-4). Bologna, 1907.

È un erbario d'autore ignoto di cui l'A. dà l'elenco delle piante con riduzione alla nomenclatura moderna.

2715. Béguinot A., Necrologio dell'Ing. Luigi Gortani (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagg. 18-19, in-8). Firenze, 1908.

2716. Bonnier G., Le jardin alpin de Courmayeur (in *Rev. gèn. de Bot.,* XX, pagg. 97-101, in-8, figg., 1 tav.). Paris, 1908.

Parla del *Jardin Henry* del Plan Gorret sopra Courmayeur nella Valle d'Aosta.

2717. Briosi G., Giovanni Battista Amici. Cenno sull'opera sua e ritratto (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* vol. XI, pagg. I-XXXVI, in-8 gr.; 1 tav.). Milano, 1908.

Vi è in fine un accurato elenco delle pubblicazioni di G. B. Amici.

Digitized by Google

2718. Catalogo dei semi (per il 1907) degli Orti Botanici di Bologna (35 pagg.), Camerino (8 pagg.), Catania (19 pagg.), Genova (16 pagg.), Modena (12 pagg.), Napoli (14 pagg.), Pavia (31 pagg.), Pisa (24 pagg.), Portici (26 pagg.), Siena (19 pagg.), Trieste (29 pagg.).

2719. Chiovenda E., Sugli Erbari della Biblioteca Angelica di Roma (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 427–448, in-8, 1 tav.). Roma, 1908.

È una replica alla critica di Celani e Penzig citata al n.° **2354.**

2720. Chiovenda E., Intorno all'autore di due erbarii antichissimi che si conservano nella Biblioteca Angelica di Roma (in *Rendic. Accad. Lincei,* cl. Sc., ser. 5, XVII, 1°, pagg. 703-707, in-4). Roma, 1908.

L'A. crede poter dimostrare che autore di questi erbarii, o di uno almeno, sia stato il medico Fr. Petrollini da Viterbo, residente verso il 1550 a Cotignola in quel di Lugo.

2721. Cortesi F., Una lettera inedita di Tobia Albini a G. B. Faber (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 403–405, in-8). Roma, 1908.

2722. Cortesi F., Alcune lettere inedite di Giovanni Pona (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 411–425, in-8). Roma, 1908.

2723. Cortesi F., Per la storia dei primi Lincei. III. Le lettere dall'Asia di Giovanni Terrenzio a G. B. Faber (in *Annali di Bot.*, VI, pagg. 449–459, in-8). Roma, 1908.

Cfr. il n.° **2356.**

2724. De Toni G. B., Gino Cugini. Necrologio (in *Le Staz. Sper. Agr. ital.*, vol. XL, pagg. 673–688, in-8, con ritr.). Modena, 1908.

In fine havvi un elenco delle pubblicazioni scientifiche del prof. G. Cugini.

2725. De Toni G. B., Spigolature Aldrovandiane. VII. Notizie intorno ad un erbario perduto del medico Francesco Petrolini (anteriore al 1553) e contribuzione alla storia dell'erbario di Ulisse Aldrovandi (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XIV, pagg. 506–518, in-8). Firenze, 1907.

Cfr. anche n.[1] **2053-2057.**

2726. De Toni G. B., Note biografiche in memoria del defunto consocio prof. Gino Cugini (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1907, pagg. 84–85, in-8). Firenze, 1908.

Digitized by Google

2727. De-Toni G. B., Illustrazione del secondo volume dell'erbario di Ulisse Aldrovandi (in *Atti Istituto Ven.*, LXVII, 2, pagg. 523-634, in-8). Venezia, 1908.

2728. De-Toni G. B., Matteo Lanzi (in *Malpighia*, XXI, pagg. 512-518, in-8). Genova, 1908.

Havvi in fine l'elenco completo delle pubblicazioni scientifiche del Lanzi.

2729. De Toni G. B., Le lettere del medico Francesco Petrollini ad Ulisse Aldrovandi e Filippo Teodosio (15 pagg. in-8). Padova, tip. Seminario, 1908.

Vi si trovano notizie interessanti per la storia dei due antichi erbari della Biblioteca Angelica di Roma attribuiti al Cibo.

2730. Dufour L., Le Jardin botanique de l' Université de Palerme (in *Rev. gén. de Bot.*, XX, pagg. 24-31, in-8; 4 pl.). Paris, 1908.

2731. Macchiati L., Cenno bio-bibliografico del Prof. Gino Cugini (in *Atti Soc. Natural. Modena*, ser. 4, vol. X; 23 pagg. in-8, con ritr.). Modena, 1908.

2732. O. M., L'Ing. Luigi Gortani ed i suoi studi sul Friuli (in *In Alto*, IX, pagg. 15-16, in-4). Udine, 1908.

2733. Saccardo P. A., La cronologia della Flora italiana. Notizia preliminare (in *Atti Accad. Veneto-Trent.-Istr.*, cl. I, n. ser., vol. V, pagg. 1-5, in-8). Padova, 1908.

2734. Saccardo P. A., Necrologio del Dott. Matteo Lanzi (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 17-18, in-8). Firenze, 1908.

Cfr. anche i N.i 2754, 2774.

Nomenclatura.

2735. Brusina S., L'alga Olivia ed il gasteropode Olivia (in *Riv. ital. Sc. Nat.*, XXVIII, pagg. 30-35, in-4). Siena, 1908.

(Continua).

2736. De-Toni G. B., Per la nomenclatura delle Alghe (in *Nuova Notarisia*, XIX, pagg. 67-71, in-8). Padova, 1908.

Digitized by Google

2737. Rouy G., Notices floristiques. Un peu de bibliographie (in *Bull. Soc. Bot. France,* LV, pagg. 98–104, 126–133, 148–154; in-8). Paris, 1908.

Alcune osservazioni riguardano anche piante italiane.

Cfr. anche i N.i 2426, 2503.

Bibliografia.

2738. Cannarella P., Saggio di bibliografia floristica della Sicilia e delle isole adiacenti (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., XV, pagg. 93–178, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di 785 lavori relativi alla flora fanerogamica, seguito da un indice cronologico.

2739. Cobelli R., Aggiunta alla pubblicazione V aprile MDCCCCII (5 pagg. in-8). Rovereto, 1908.

Elenco delle pubblicazioni dell'A. dal 1902 al 1908.

2740. Cortesi F., *Lingelsheim A.* Vorarbeiten zu einer Monographie der Gattung Fraxinus — *Ascherson* e *Graebner* Potamogetonaceae — *Perkins* Styracaceae. (in *Annali di Bot.,* VI, pagg. 461–465, in-8). Roma, 1908.

2741. Crugnola G., Riviste (in *Annali di Bot.,* VI, pagg. 539–571, in-8). Roma, 1908.

Sono largamente recensiti i seguenti lavori: *Brockmann-Jerosch,* Die Flora des Puschlav; *J. Wiesner,* Der Lichtgenuss der Pflanzen; *K. Reiche,* Grundzüge der Pflanzenverbeitung in Chile.

2742. De-Toni G. B. e **Forti A.,** Litteratura phycologica (in *Nuova Notar.,* XXXIII, pagg. 25–46, in-8). Padova, 1908.

Forti A., Vedi **De Toni G. B.**

2743. Frisoni A., Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria (in *Atti Sc. Ligust. Sc. Nat.,* XVIII, pagg. 138–150, in-8). Genova, 1908.

(Continua).

2744. Mattei G. E., Rassegna della stampa coloniale (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 38–42, 88–97, 170–175, in-8). Palermo, 1907.

2745. Penzig O., Teratologie (in *Just's Botanisch. Jahresb.,* XXXIII, 3, pagg. 165-188, in-8).

Vi è data notizia di 94 lavori, pubblicati negli anni 1904-1905.

Digitized by Google

2746. Pirazzoli F., *Harwood W. S.* Nuove creazioni nella vita delle piante. Relazione autorizzata della vita e delle opere di L. Burbank. Versione sulla edizione americana (vol. di XIII e 253 pagg. in-8, con 49 tavole). Torino, 1907.

2747. Solla R. Die schädlichen Pilze der Umgebung Turins (in *Zeitschr. f. Pflzkr.*, XVIII, pagg. 30-31, in-8). Stuttgart, 1908.

Recensione del lavoro di Voglino segnato al n.° **2553.**

2748. Trotter A., Bibliografia e Recensioni (in *Marcellia* VI, pagg. XVII-XLIII; VII, pagg. I-VIII, in-8). Avellino, 1908.

Cfr. n.° **2376.**

2749. Ugolini U., (Rivista di) Storia Naturale (in *Annuar. scientif. ed industr.*, diretto dal prof. Righi, an. XLIV (1907), pagg. 265-321, in-8). Milano, 1908.

Cfr. n.° **2083.**

Cfr. anche il N.° 2390.

Exsiccata.

Bubák, Vedi **Kabát.**

Cecconi G., Vedi **Trotter A.**

2750. Jaap O., Fungi selecti exsiccati. Serien XI und XII. Hamburg, 1908.

Vi è compresa anche qualche specie del Tirolo meridionale.

2751. Kabát e Bubák., Fungi imperfecti exsiccati. Fasc. X (n.° 451-500). Turnau et Tabor, 1907.

In questo fascicolo figurano, di località italiana: *Placosphaeria Onobrychidis* (DC.) Sacc., *Ascochyta Alkekengi* Massal., *Septoria Geranii nodosi* Massal., *Phleospora Unedonis* Rab. et Desm., *Macrosporium Asphodeli* Pat., *Cercospora Bolleana* (Thüm.) Speg.

Cfr. anche n.° **1576.**

2752. Trotter A. e **Cecconi G.,** Cecidotheca italica, fascicoli XVI-XVIII (n. 376-450). Avellino, 1908.

(Cfr. n.° **1580**).

2753. Zahlbruchner A., Schedae ad « Kryptogamas exsiccatas editas a Museo Palatino Vindobonensi », Cent. XIV. Wien, 1907.

Vi sono comprese anche alcune specie di località di confine.

Digitized by Google

Varia.

2754. (**Anonimo**), Un curioso enigma sui tulipani (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 107–109, in–8). Firenze, 1908.

È riportato un passo di un libretto anonimo « Traité des Tulipes » stampato a Parigi nel 1678, nel quale pare si accenni a fatti di ibridazione.

2755. (**Anonimo**), Ampliamento e sistemazione dell'Orto Botanico (in *Boll. Orto botan. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 57-64, in-8). Palermo, 1907.

2756. Baldacci A., L'East British Africa Protectorate e le sue tenute sperimentali coloniali (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 98-106, in–8). Palermo, 1907.

2757. Borzì A., Discorso inaugurale letto nella Riunione straordinaria in Parma, settembre 1907 (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., XIV, pagg. 485-495, in–8). Firenze, 1907.

2758. Borzì A., Il Giardino coloniale e la sua funzione (in *Boll. Orto bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 2–14, in–8). Palermo, 1907.

Parla degli scopi che si prefigge il giardino coloniale di Palermo di nuova istituzione.

2759. Borzì A., Intorno al progetto di un « Istituto Biologico-agrario Siciliano (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 65–77, in–8). Palermo, 1907.

2760. Calvelli F. E., Piante esistenti nell'Erbario di Filippo Eugenio Calvelli, raccolte in varie località (40 pagg. in–8). Cosenza, tip. Aprea, 1908.

2761. Cozzi C., I fiori nell'arte (in *Boll. del Naturalista,* XXVIII, pagg. 21-23, in–4). Siena, 1908.

2762. Cozzi C., Il sentimento della natura in Aleardo Aleardi (in *Vigevanum,* II; 15 pagg. in–8). Vigevano, 1908.

Vi è anche un saggio di « Flora Aleardiana » che comprende quasi un centinaio di piante.

2763. Gasparini P., Un nuovo metodo per debellare il calcino e la flaccidezza del baco da seta (in *Il Coltivatore,* LIV, 1°, pagg. 327–329, in–8). Casalmonferrato, 1908.

Digitized by Google

2764. Geremicca M., La botanica e le scienze mediche: prolusione al corso di Botanica per l'anno 1906-1907 (14 pagg. in-8). Napoli, tip. Priore, 1907.

2765. Gravisi G., Nomi locali istriani derivati da nomi di piante (in *Pagine istriane,* VI, pagg. 107-114, in-8). Capodistria, 1908.

2766. Inglese E., La Cuscuta del Tabacco (in *Nuovi Annali d'Agric. siciliana,* fasc. I). Palermo, 1908.

2767. Mattei G. E., Fioritura e fruttificazione della *Raphis flabelliformis* in Italia (in *Bollett. Orto Botan. Palermo,* IV, pagg. 176-177, in-8). Palermo, 1905.

2768. Mattei G. E., Varia (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VI, pagg. 107-112, in-8). Palermo, 1907.

Contiene: I. Impressioni di uno straniero sulla vegetazione della Sicilia. II. Per la coltura del *Ficus elastica* in Sicilia. III. Noterelle su materiale del R. Orto Botanico (con descrizione di due specie nuove di funghi: *Stilbum coccophilum* Sacc. e *Penicillium coccophilum* Sacc.).

2769. Mazzaron A., Fiori e profumi in rapporto coll'igiene (in *Boll. Soc. tosc. Ortic.,* XXXIII, pagg. 181-184, in-8). Firenze, 1908.

2770. Nicotra L., La biologia generale (in *Rendic. e Mem. Accad. Zelanti,* ser. 3ª, vol. IV (1904-1905), pagg. 75-92, in-8). Acireale, 1908.

2771. Perona V., Arboreti e società dendrologiche in Italia a all'estero (in *Bull. Soc. tosc. Ortic.,* XXXIII, pagg. 36-54, in-8). Firenze, 1908.

Parla specialmente degli arboreti di Vallombrosa e dà un elenco delle piante in essi coltivate.

2772. Riccobono V., Fioritura della *Talisia carinata* Radik. (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* IV, pagg. 168-170 in-8). Palermo, 1905.

2773. Riccobono V., Fruttificazione dell'Hovea Belmoriana (in *Boll. Soc. Ortic. Palermo,* III, fasc. 4). Palermo, 1905 (e in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 119-121, in-8). Palermo, 1906.

Digitized by Google

2774. Riccobono V., Le varietà di agrumi conservate in un antico erbario dell'Orto Cattolico (in *Boll. Orto Bot. Palermo,* V, pagg. 46–50, in-8). Palermo, 1906.

2775. Roda G., La Botanica ricreativa e le meraviglie della vegetazione. II^{a} edizione (300 pagg. in-8, figg.). Torino, 1908.

2776. Sommier S., A proposito della potatura degli alberi alle Cascine e nei viali pubblici di Firenze. (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pag. 20). Firenze, 1908.

Cfr. anche il N.° 2499.

Digitized by Google

Digitized by Google

BULLETTINO BIBLIOGRAFICO DELLA BOTANICA ITALIANA

Secondo Semestre 1908
(pubblicato il 25 marzo 1909)

Generalità.

2777. (**Caruel T.**) Storia illustrata del regno vegetale secondo l'opera del dott. Aloisio Pokorny. Ottava edizione riordinata e riveduta (256 pagg. in-8, figg.). Torino, 1908.

Morfologia, Anatomia, Citologia.

2778. Azzi G., Sulla formazione di tilli nei vasi legnosi delle radici delle Casuarine (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 87–88, in–8). Firenze, 1908.

2779. Baccarini P., Notizie sulla struttura anatomica della *Modecca abyssinica* Hochst. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagine 40–50, in-8). Firenze, 1908.

2780. Baccarini P., Sulle cinesi vegetative del *Cynomorium coccineum* L. (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 189-203, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2781. Cattorini P. E., Intorno all'esistenza delle sfere direttrici o centrosfere nelle cellule del sacco embrionale della *Tulipa* (in *Atti Ist. Bot. Pavia,* XIII, pagg. 301-307, in-8; 3 tav.). Milano, 1908.

2782. Giunchi D., Ricerche sulla struttura anatomica di alcune Aristolochiacee, Menispermacee e Lardizabalacee (40 pagg. in–4; 6 tav.). Bologna, tip. Pongetti, 1908.

2783. Longo B., La poliembrionia nello *Xanthoxylum Bungei* Planch. senza fecondazione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 113–115, in–8). Firenze, 1908.

Digitized by Google

2784. Lopriore G., Studi anatomo-fisiologici sui semi del Nespolo del Giappone (in *Atti Accad. Gioenia Sc. Nat.*, ser. 5, vol. I; 29 pagg. in-4). Catania, 1908.

2785. Migliorato E., La fogliazione delle Acacie a fillodii verticillati, subverticillati, conferti e sparsi. Nota preventiva (in *Annali di Botanica*, VII, pagg. 171-172, in-8). Roma, 1908.

2786. Severini G., Particolarità morfologiche ed anatomiche nelle radici dell'*Hedysarum coronarium* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 75-81, in-8; 2 tav.). Roma, 1908.

2788. Siracusa-Jannelli G., I caratteri sessuali nelle piante (in *Malp.*, XXII, pagg. 311-332, in 8, 1 tav.). Genova, 1908.

Cfr. anche il N.° 3002.

Fisiologia e Biologia.

2789. Arcangeli G., Studi sulla *Victoria regia* Lindl. (in *Atti Soc. tosc. Sc. nat.*, XXIV, pagg. 59-78, in-8). Pisa, 1908.

2790. Béguinot A., Sul prevalente sviluppo omoblastico in alcune alofite. Sunto (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 29-30). Firenze, 1908.

2791. Béguinot A., Il nanismo nel genere *Plantago* e le sue cause. Osservazioni e ricerche sperimentali (in *N. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 205-306, in-8). Firenze, 1908.

2792. Borzì A., Note sulla biologia della disseminazione di alcune Crocifere (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 106-113, in-8). Firenze, 1908.

Osservazioni riguardanti *Matthiola incana* ed *Anastatica hjerochuntica*.

2793. Carbone D. e **Marincola-Cattaneo R.,** Sull'influenza dell'ossigeno nella decomposizione dei vegetali (in *Archiv. Farmacol. sperim.*, VII; 39 pagg. in-8). Siena, 1908.

2794. Cozzi C., Le arboricole del Salcio nell'agro Abbiatense (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVII, pagg. 158-172, in-8). Milano, 1908.

L'elenco comprende 78 specie.

Digitized by Google

2795. De Grazia S., Osservazioni e ricerche intorno alla temperatura del suolo agrario. II. Influenza della temperatura del suolo sull'accrescimento di alcune piante durante i primi stadii del loro sviluppo (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 689-703, in-8, 2 tav.). Modena 1908 — e in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 147-159. Roma, 1908.

2796. Falqui G., Contribuzione alla conoscenza della biologia florale delle Malvacee (12 pagg. in-8). Cagliari-Sassari, 1906.

2797. Galli I., Di uno strano fenomeno vegetale e della pioggia nell'aprile 1908 (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXI, pagg. 112 et 128-130, in-4, fig.). Roma, 1908.

Tratta dello sviluppo anormale delle gemme di *Prunus domestica*.

2798. Giglio-Tos E., L'eredità e le leggi razionali dell'ibridismo (in *Biologica*, vol. II; 36 pagg. in-8). Torino, 1908.

L'argomento è trattato specialmente dal punto di vista botanico.

2799. Goiran A., Un caso singolare di fioritura e fruttificazione fuori stagione (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 131-132, in-8). Firenze, 1908.

Riguarda il *Pirus Malus* ed il *Sambucus nigra*.

2800. Issel R., Sulla biologia termale (con particolare riguardo alla fauna). (in *Intern. Revue der ges. Hydrobiologie und Hydrographie*, Bd. I, pag. 29.). . . . . 1908.

2801. Macchiati L., Sulla germinabilità dei vecchi semi e dei semi mutilati (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 141-151, in-8). Firenze, 1908.

Marincola-Cattaneo R., Vedi **Carbone D.**

2802. Mattei G. E., (Note botaniche) 1° Pensieri in argomento di mutazione. 2° Il caso dell'*Oxalis cernua*. 3° Il caso delle Tulipe arvensi. 4° Variabilità nel *Cyclamen neapolitanum*. 5° Polimorfismo nelle specie vegetali (in *Rivista di Fisica, Matem. e Scienze Natur. di Pavia*, anno IX, n.ⁱ 98, 99, 103, 104). Pavia, 1908.

Sono note di Biologia riguardanti specialmente la teoria delle mutazioni di H. De Vries.

2803. Mattei G. E. e Tropea C., Graminacee provviste di nettarî estranunziali. Nota preventiva (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 113-117, in-8). Palermo, 1908.

Parlano dei nettarî extranunziali nel genere *Eragrostis*.

Digitized by Google

2804. Migliorato E., Un precursore del Delpino per la teoria della « pseudanzia » ed alcune notizie sulla medesima (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 179-182, in-8). Roma 1908.

È il Fermond, come risulta da alcuni brani della sua *Phytogénie*.

2805. Montemartini L., La spiga del Grano in rapporto colla selezione. Osservazioni preliminari (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, XIII, pagg. 231-255, in-8). Milano, 1908.

2806. Montemartini L., Contributo allo studio della sensibilità geotropica delle radici (in *Atti Ist. bot. Pavia*, vol. XIV, pagg. 43-45, in-8). Milano, 1908.

Osservazioni fatte sulle radici aeree di *Philodendron*.

2807. Pantanelli E., Ueber Pilzrevertase (in *Ber. Deutschen Bot. Ges.*, XXVI a, pagg. 494-504, in-8). Berlin, 1908.

2808. Perotti R., Su la nutrizione azotata della pianta a mezzo delle sostanze amidate (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 593-608, in-8). Modena, 1908.

2809. Ricca U., I movimenti d'irritazione delle piante (in *Malp.* XXII, pagg. 173-198, 333-375, in-8). Genova, 1908.

(*Continua*).

2810. Scala A., Su la probabile costituzione della diastasi presamica (in *Le Staz. sper. agrar. ital.*, XL, pagg. 129-176 in-8). Modena, 1907.

2811. Severini G., Ricerche fisiologiche e batteriologiche sull'*Hedysarum coronarium* L. (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 33-70, in-8; 2 tav.). Roma, 1908.

2812. Succi A., Contributo allo studio sulla vegetazione del frumento (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 769-818, in-8). Modena, 1908.

Ricerche relative sopratutto alla germinazione ed ai primi stadi di sviluppo.

2813. Trinchieri G., Della caulifloria nel Fico domestico (in *Bull. Orto Bot. Napoli*, II; 2 pagg. in-8). Napoli, 1908.

Tropea C., Vedi **Mattei G. E.**

2814. Trotter A., Un caso di « tuberizzazione parassitaria » in piante di *Amaranthus silvestris* Desf. Nota preliminare (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 117-120, in-8). Firenze, 1908,

La tuberizzazione di cui si parla sarebbe dovuta al *Cystopus Bliti*.

Cfr. anche i N.i 2783-2785, 2788, 2820, 2914, 2984, 2994, 2995, 3011, 3016, 3056.

Digitized by Google

Teratologia.

2815. Gabelli E., Alcune anomalie osservate nella *Syringa vulgaris* L. in relazione a moltiplicazione e contrazione di organi (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei,* LXI, pagg. 156-162, in-4, fig.). Roma, 1908.

2816. Migliorato E., Fillomi e sinfisi fogliari all'apice del fusto (Corifillia e Corifisinfillia). Nota preliminare (in *Annali di Botan.* VII, pag. 175). Roma, 1908.

2817. Migliorato E., Contribuzioni alla teratologia vegetale, IV. Sinspermia incompleta di *Ricinus communis* (in *Annali di Botan.,* VII, pagg. 139-141, in-8, figg.). Roma, 1908.

2818. Morini F., Intorno ad un caso teratologico nell'*Aspidium lobatum* (Sw.) Metten. *β angulare* Metten. (in *Rendic. Acc. Sc. Ist. Bologna,* n. s., vol. XI [1907], pagg. 36-40, in-8; 1 tav.). Bologna, 1908.

2819. Mussa E., Deviazioni di struttura fiorale in *Gagea Liottardi* (in *Malp.,* XXII, pag. 99). Genova, 1908.

2820. Techet C., Su talune forme aberranti di Alghe marine allevate in colture artificiali (in *Nuova Notarisia,* XIX, pagine 171-184, in-8, figg.). Padova, 1908.

Osservazioni fatte a Trieste e riguardanti alcune Cloroficee, Rodoficee e Feoficee.

Patologia.

2821. (Anonimo), Lo zolfo in agricoltura. Roma, tip. Cooperativa, 1908.

Questo opuscolo si può avere gratis rivolgendosi all'Ufficio di propaganda per l'impiego dello zolfo.

2822. Anastasia G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Afidei (in *Boll. tec. coll. Tabacchi,* VII, pagg. 173-181, in-8, 1 tav.). Scafati, 1908.

2823. Berlese A., Metodi per via secca contro la mosca delle olive (in *Il Coltivatore,* LIV, 2°, pagg. 9-11, in-8). Casalmonferrato, 1908.

Digitized by Google

2824. Berlese A., Per la lotta contro la mosca olearia (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 555-557, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2825. Berlese A., Per combattere la Diaspis del Gelso. Storia della diffusione della *Prospalta Berlesei* in Italia (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 786-788, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2826. Brizi U., Intorno ad una alterazione patologica dell'embrione del Frumento (in *Rendic. Istit. Lomb.*, ser. 2, XLI, pagg. 668-671, in-8). Milano, 1908.

È dovuta ad un micelio appartenente forse ad *Aspergillus fumigatus*.

2827. Campbell C., La ticchiolatura del Pero (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 517-519, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

Tratta del *Fusicladium pirinum*.

2828. Campbell C., La nebbia del Carrubo (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 541-542, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

Tratta dell'*Oidium Ceratoniae*.

2829. Cavara F., Danneggiamenti della *Liparis dispar* L. alla sughere della Sardegna (in *Riv. di Patol. vegel.*, III, pagine 209-214, in-8). Pavia, 1908.

2830. Del Guercio G., Le vicende della fillossera del Leccio nei terreni aridi ed in quelli irrigui (in *Redia*, V, pagg. 144-155, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2831. De Stefani-Perez T., L'insetto dei frutti del Pistacchio e modo di limitarne i danni (61 pagg. in-8, fig.). Palermo, tip. Sciarrino, 1908.

Osservazioni sopra il *Trogocarpus Bollesterii* Rond. e sopra i suoi parassiti.

2832. De Stefani-Perez T., La ruggine bianca dei Limoni (in *Nuovi Annali di Agricolt. siciliana*, XIX, fasc. 3, pag. 7). Palermo, 1908.

2833. De Stefani-Perez T., L'*Asterolecanium variolosum* Ratzb. (in *Nuovi Annali Agricoltura siciliana*, XIX, pagg. 120-124, in-8). Palermo, 1908.

2834. De Stefani-Perez T., Aphis Papaveris e Coccinella septem-punctata (in *Natural. Sicil.*, XX, n.° 4-5, pagina 3). Palermo, 1908.

Digitized by Google

2835. Fedele V., Daremo lo zolfo ai boschi? (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 405-406). Casalmonferrato, 1908.

A proposito del « mal bianco » della Quercia.

2836. Fiori A., Una nuova malattia della Quercia (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIII, pagg. 266-268, in-8). Firenze, 1908.

Tratta dell'*Oidium* che produce il « bianco della Quercia ».

2837. Fuschini C., Un caso interessante di « apoplessia » della Vite (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. 4, an. XIV, pagine 390-392 in-8). Conegliano, 1908.

2838. Fuschini C., La diffusione di una nuova Crittogama in Italia: il « Mal bianco » della Quercia (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. 4, an. XIV, pag. 424-426, in-8). Conegliano, 1908.

2839. Fuschini C., Una nuova malattia della Rovere (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagine 371-373, in-8). Casalmonferrato, 1908.

Tratta dell'*Oidium quercinum*.

2840. Gabotto L., I rimedi delle piante (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 353-354, in-8). Piacenza, 1908.

2841. Gabotto L., Fra le malattie (in *Giorn. d'Agricolt. della domenica*, 1908, pagg. 327, 355, 373, 391, 411, 437, in fol.). Piacenza, 1908.

2842. Garbaglia L., Le Cecidomie del Pero (in *Giorn. di Agricolt. pratica*, XXXII, pagg. 313-314). Asti, 1908.

2843. Hugues C., Le malattie fisiologiche della Vite all'VIII Congresso internazionale d'agricoltura 1907 in Vienna (in *La Rivista [di Conegliano]*, ser. 4, an. XIV, pagg. 361-365, in-8). Conegliano, 1908.

2844. Leonardi G., Altre notizie intorno alla *Diaspis pentagona* Targ. ed al modo di combatterla (in *Boll. Labor. Zoolog. Portici*, vol. III, pagg. 12-24, in-8). Portici, 1908.

2845. Lutz A. e **Splendore A.,** Sopra una micosi osservata in uomini e topi. Contribuzione alla conoscenza delle cosidette sporotricosi (in *Annali d'Igiene sperim.*, 1907, pagg. 581-606, in-8, 4 tav.). Roma, 1907.

2846. Marcucci R., Le sperienze di questo anno in Maremma toscana contro la mosca delle olive (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 363-367, in-8). Casalmonferrato, 1908.

Digitized by Google

2847. Nazari V., Una nuova malattia della Quercia (in *Il Coltivatore*, 1908, 8 pagg. in-8). Casalmonferrato, 1908.
Tratta dell'*Oidium quercinum*.

2848. Ottavi E., I nuovi rimedii contro la fillossera (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 11-15, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2849. P. V., Il marciume dell'uva: *Coniothyrium Diplodiella* (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 396-397, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.

2850. P. V., Il bianco del Pesco (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 420-421, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.
Parla della *Sphaerotheca pannosa*.

2851. P. V., La ruggine dell'Asparago (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 469-470, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.
Parla della *Puccinia Asparagi*.

2852. P. V., La ruggine del Susino e dell'Albicocco (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 493-494, in-8; 1 tav.). Piacenza, 1908.
Parla della *Puccinia Pruni-spinosae*.

2853. P. V., Malattie delle piante (in *Giorn. d'Agric. della domenica*, 1908, pag. 429, in fol.). Piacenza, 1908.

2854. Paoli G., Intorno a galle causate dalla puntura del *Dacus Oleae* (Rossi) Meig. sull'Oliva (in *Redia*, V, pagg. 27-30, in-8, fig.). Firenze, 1908.

2855. Peglion V., Sulla immunità dei semi di frumento provenienti da piante colpite da infezione diffusa. Nota preventiva (in *Atti Accad. Sc. Med. e Nat. di Ferrara*, LXXXII, pagg. 137-138, in-8). Ferrara, 1908.
Tratta di infezioni di *Tilletia* e di *Sclerospora* nel frumento.

2856. Peglion V., Intorno alla *Cuscuta Gronovii* Wild. (in *Rendic. Accad. Lincei*, Cl. Sc., XVII, 2°, pagg. 343-346, in-4). Roma, 1908.

2857. Peglion V., Contributo allo studio del carbone dei cereali (in *Atti Accad. Georgof.*, ser. V, vol. V, pagg. 482-486, in-8, figg.). Firenze, 1908.

2858. Peglion V., Intorno alla difesa del grano dal «carbone» (in *L'Agricoltore ferrarese*, 1908, n.° 19; 4 pagg. in-8). Ferrara, 1908.

Digitized by Google

2859. P(eglion) V., Contro il carbone dei cereali (in *L'Agricoltore Ferrarese*, 1908, n.° 10). Ferrara, 1908.

2860. Petri L., Einige Bemerkungen über die Rolle der Milben bei der Dactylopiuskrankheit der Reben (in *Centralbl. Bakt.* etc., II Abt., Bd. XXI, pagg. 375-379, in-8, figg.). Jena, 1908.

2861. Petri L., Rapporto fra micotrofia ed attività funzionale nell'Olivo (in *Rendic. Acc. Lincei*, cl. Sc., XVII, 2°, pagg. 754-763, in-4). Roma, 1908.

2862. Rasetti G. E., Ancora della mosca olearia (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 523-526, in-8). Casalmonferrato, 1908.

Splendore A., Vedi **Lutz A.**

2863. Tamaro D., L'allettamento dei cereali. Cause predisponenti. Rimedi (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 456-459, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2864. Trotter A., La recente malattia della Querce (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 115-117, in-8). Firenze, 1908.

Tratta dell'*Oidium quercinum*.

2865. Voglino P., I malanni del Pioppo canadese (in *Giornale d'Agricolt. della Domenica*, XVIII, pag. 270, in fol., fig.). Piacenza, 1908.

2866. Voglino P., Una nuova malattia sopra una pianta ornamentale (in *Boll. Soc. Agricolt. italiani*, XIII, pagg. 460-461, in-8). Roma, 1908.

Malattia delle foglie di *Centaurea candidissima* dovuta a *Pyrenochaeta Centaureae* n. sp. e *Septoria Aderholdi* n. sp.

2867. Voglino P., Il bianco delle Querce (in *L'Italia agric.*, XLV, pagg. 416-417, in-8). Piacenza, 1908.

2868. Zanoni U., La Diaspis del Gelso e il suo parassita naturale (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 300-302, in-8). Casalmonferrato, 1908.

Cfr. anche i N.i 2797, 2894, 2975, 2993, 3006, 3039, 3044, 3051.

Cecidologia.

2869. Houard C., Les Zoocécidies des plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée (2 voll. in-8, con figg. e 2 tav.). Paris, 1908.

Digitized by Google

2870. Mariani G., Nuovo contributo alla cecidolologia italica (in *Marcellia*, VII, pagg. 110-115, in-8). Avellino, 1908.

Elenco, con descrizioni, di 26 forme, una delle quali nuova, raccolte in Valtellina.

2871. Salem V., Nuove galle dell'Erbario del R.° Orto botanico di Palermo (in *Marcellia*, VII, pagg. 105-109, in-8). Avellino, 1908.

Sono descritte 25 galle di piante esotiche.

2872. Trotter A., Nuovi zoocecidii della flora italiana. Serie ottava (in *Marcellia*, VII, pagg. 116-121, in-8). Avellino, 1908.

Descrizione di 16 forme.

Cfr. anche il N.° 2854.

Paleobotanica.

2873. Forti A., *Pyxilla Squinaboli*, nova species fossilis Diatomacearum (in *Atti Soc. Nat. di Modena*, ser. IV, vol. X, 2 pagg. in-8, 2 figg.). Modena, 1908.

2874. Principi P., Contributo alla flora fossile del Sinigagliese (in *Malp.*, XXII, pagg. 35-63, in-8, figg.). Genova, 1908.

Sono 61 specie, quattro delle quali nuove.

Sistematica in generale e Geografia botanica.

2875. Béguinot A., Revisione delle *Romulea* dell'Erbario Delessert (Ginevra) (in *Annuaire Conserval. et Jard. Botan. Genève*, XI-XII, pagg. 144-163, in-8). Genève, 1908.

Vi sono descritte anche alcune nuove varietà e la nuova specie *R. Bachmanni* Bég.

2876. Calestani V., Sulla classificazione delle Crocifere italiane. Prima contribuzione (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 355-390, in-8). Firenze, 1908.

2877. Cozzi C., Sulla fisionomia floristica della risaia (in *Boll. del Natural.*, XXVIII, pagg. 85-86, in-8 gr.). Siena, 1908.

2878. Freuler B., Prospetto sulla diffusione verticale delle piante legnose spontanee nel Ticino meridionale (in *Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat.*, III, pagg. 56-65, in-8). Bellinzona, 1906.

Sono indicati i limiti altitudinari, minimi e massimi, di 98 specie.

Digitized by Google

2879. Nicotra L., Sui generi delle Cinaree italiane. Considerazioni (in *Webbia*, II, pagg. 403–422, in–8). Firenze, 1907.

2880. Pampanini R., Il *Lycopodium pseudo–squarrosum* Pampanini e le sue affinità (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagine 69–77, in–8). Firenze, 1908.

2881. Patuto S., Distribuzione geografica delle Plantaginee (in *Riv. di Fisica, Matem. e Scienze Nat.*, VIII, pagg. 507–508, in–8). Pisa, 1907.

2882. Sergueeff M., Répartition géographique du genre *Iberis* L. (in *Bull. Herb. Boissier*, 2ª sér., VIII, pagg. 610–622, in–8). Genève, 1908.

Vi sono citate parecchie località italiane.

2883. Sommier S., A proposito della flora delle isole pelagie (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 137–140, in–8). Firenze, 1908.

2884. Vaccari A., Osservazioni ecologiche sulla Flora dell'Arcipelago di Maddalena (Sardegna) (in *Malp.*, XXII, pagg. 101–172, in–8). Genova, 1908.

Cfr. anche i N.i 2791, 2890, 2897, 2906, 2917, 2929, 2939, 2940, 2943, 2946, 2950, 2965.

Flora italiana.

A. — ALGHE.

2885. Antonelli G., Le diatomee del torrente e delle acque minerali dell'Aspio (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei*, LXI, pagg. 79-93, in–4, fig.). Roma, 1908.

Ad una introduzione generale segue l'elenco di 70 specie di Diatomee raccolte nelle acque delle sorgenti minerali dell'Aspio (Ancona), fra cui una nuova varietà: *Surirella gracilis* var. *Aspii*.

2886. Béguinot A. e **Formiggini L.,** Ulteriori osservazioni sulle Caracee vicarianti della flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 78-81, in–8). Firenze, 1908.

Osservazioni relative a 5 specie.

2887. Besana G., Abnorme sviluppo di Alghe nel lago di Como danneggiante la pesca (in *Rivista mensile di pesca*, X, pag. . . .) . . . . . 1908.

Parla della straordinaria comparsa di due Diatomee: *Tabellaria fenestrata* e *Lysigonium varians*.

Digitized by Google

2888. Formiggini L., Contributo alla conoscenza delle Caracee della Sicilia (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagg. 81-86, in-8). Firenze, 1908.

Elenco di 18 specie, delle quali 6 nuove per la Sicilia.

2889. Formiggini L., Revisione critica delle Caracee della flora veneta, compreso il Mantovano (in *Atti Accad. Ven.-trent.-istriana,* ser. 3ª., I, pagg. 110-143, in-8, 1 tav.). Padova, 1908.

Sono 29 specie, per ciascuna delle quali è indicata anche la sinonimia e la iconografia. Segue una chiave dicotomica per la determinazione.

Formiggini L., Vedi **Bégulnot A.**

2890. Forti A. e **Trotter A.,** Materiali per una monografia limnologica dei laghi craterici del M. Vulture (in *Annali di Bot.,* Suppl. al vol. VII, pagg. 1-111, in-8, figg., 3 tav.). Roma, 1908.

2891. Lemmermann E., Beiträge zur Kenntnis der Planktonalgen. 23-25 (in *Archiv. für Hydrobiol. u. Planktonk.* 1908, 62 pagg. in-8, 40 figg.). Stuttgart, 1908.

La contribuzione 23ª tratta del Fitoplancton del lago di Varano e di quello di Monate.

2892. Techet C., Die Flora der in der Emersionszone gelegenen Gesteinsmulden und-Becken (in *Boll. Soc. adriat. Sc. Nat.,* XXII, pag. 203 e seg.). Trieste, 1905.

Trotter A., Vedi **Forti A.**

B. — LICHENI.

2893. Baroni E., Seconda contribuzione alla Lichenologia della Toscana (in *Annal. mycol.,* VI, pagg. 331-340, in-8). Berlin, 1908.

Elenco di 118 specie.

C. — FUNGHI.

2894. Baccarini P., Sopra un parassita della *Pistia stratioides* (in *Bull. Soc. botan. ital.,* 1908, pagg. 30-32, in-8). Firenze, 1908.

Descrive la *Botrytis Pistiae* n. sp.

2895. De Rossi G., Risposta al dottore Renato Perotti (in *Malp.,* XXII, pagg. 95-98, in-8). Genova, 1908.

È un articolo polemico in risposta alla nota citata al n.° **2246** del Bullettino.

Digitized by Google

2896. Failada O., Ueber die im Jahre 1907 beobachteten Schädiger und Krankheiten der Zuckerrübe (in *Oesterr.-ung. Zeitschr. für Zuckerindustrie u. Landwirtschaft*, 1908, pagine 28-37). Wien, 1908.

Vi è citata d'Italia la *Cercospora beticola*.

2897. Fontana E., Sul valore sistematico di alcune specie del genere *Elaphomyces* del gruppo dell'*E. anthracinus* Vitt. (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 603-614, in-8, 1 tav.). Torino, 1908.

2898. Jaap O., Beiträge zur Pilzflora der österreichischen Alpenländer. I. Pilze aus Südtirol und Kärnten (in *Annal. mycol.*, VI, pagg. 192-221, in-8). Berlin, 1908.

Vi sono citate anche località italiane.

2899. Lendner A., Matériaux pour la flore cryptogamique de la Suisse. Vol. III, fasc. 1°: Les Mucorinées de la Suisse (182 pagg. in-8, figg., 3 tav.). Berne, 1908.

2900. Maffei L., Contribuzione allo studio della micologia ligustica. Secondo contributo (in *Atti Ist. Bot. Pavia*, vol. XIII, pagg. 273-289, in-8). Milano, 1908.

Elenco di 134 specie.

2901. Mameli E., Sulla flora micologica della Sardegna. Seconda contribuzione (in *Atti Istit. Bot. Pavia*, XIV, pagg. 1-18, in-8). Milano, 1908.

Elenco di 101 specie, quasi tutte nuove per la regione.

2902. Saccardo P. A., Notae mycologicae. Series X (in *Annal. mycol.*, VI, pagg. 553-569, in-8; 1 tav.). Berlin, 1908.

Comprende 27 specie italiane e 50 esotiche. Parecchie sono le specie nuove descritte.

Cfr. anche i N.i 2793, 2814, 2826-2828, 2836, 2838, 2839, 2845, 2847, 2849-2853, 2855, 2857, 2864, 2866, 2867, 2974, 3006, 3044, 3047.

D. — Briofite.

2903. Bottini A., Sull'importanza di nuove esplorazioni briologiche in Italia (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 179-188, in-8; 6 tav.). Firenze, 1908.

Vi sono diagnosticate 4 nuove specie.

Digitized by Google

2904. Bottini A., Sulla briologia delle isole italiane (in *Webbia*, II, pagg. 345-402, in-8). Firenze 1907.

Vi sono descritte anche nuove specie e varietà.

2905. Massalongo C., Le specie italiane del genere *Calypogeia* Raddi (in *Malp.*, XXII, pagg. 79-94, in-8). Genova, 1908.

Sono 4 specie, con parecchie varietà. (Cfr. n.° **2556**).

2906. Negri G., Contributo alla briologia delle Isole Tremiti (in *Atti Accad. Scienze Torino*, XLIII, pagg. 582-602, in-8). Torino, 1908.

Elenco di 35 specie, seguito da osservazioni fitogeografiche.

2907. Schiffner V., Kritische Bemerkungen über die europäischen Lebermoose. V Serie (*Beilage zu den Berichten des naturw.-mediz. Vereins in Innsbruck*, Bd. XXXI; 70 pagg. in-8, 1 tav.). Innsbruck, 1908.

Cita anche località italiane.

2908. Stephani Fr., Species Hepaticarum. Contin. (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2.° sér., VIII, pagg. 483-514, 561-605, 661-696, 745-776, in-8). Genève, 1908. — Cfr. n.° **2557.**

In queste puntate vi sono le seguenti specie italiane: *Cephalozia patula* St., *C. Notarisiana* Mass., *C. papillosa* Douin (di Corsica), *C. Massalongii* Spruce, *C. Raddiana* (Mass.) St., *C. dentata* (Raddi) Lindb., *C. phyllacantha* Mass., *C. ambigua* Mass., *Calypogeia arguta* Nees et Mont., *C. fissa* Raddi.

E. — Fanerogame e Crittogame vascolari.

2909. Ascherson P. e **Graebner P.,** (Cfr. n.° **2559**). Sono usciti i fasc. 58-60. Leipzig, 1908.

2910. Baroni E., Supplemento generale al Prodromo della flora toscana di T. Caruel. Fasc. VI (fine). Firenze, 1908.

Comprende le pagg. 481-638.

2911. Béguinot A., Revisione delle *Glyceria* della sezione *Atropis* appartenenti alla flora italiana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 50-67, in-8). Firenze, 1908.

Vi sono descritte anche alcune varietà e forme nuove.

Béguinot A., Vedi **Fiori A.**

2912. Bornmüller J., Einige floristische Notizen aus Gröden in Südtirol (in *Zeitschr. d. Ferdinandeums f. Tirol u. Vorarlberg*, LII, pagg. 286-296, in-8). Innsbruck, 1908.

Vi sono notate anche località italiane.

Digitized by Google

Campagna G., Vedi **Nicotra L.**

2913. Chabert A., Sur quelques variétés de Campanules (in *Bull. Soc. Bot. France*, LV, pagg. 306–310, in-8, 2 tav.). Paris, 1908.

Vi sono citate alcune località italiane.

2914. Chiti C., La vegetazione delle « barene » nella Laguna di Venezia. Riassunto (23 pagg. in-8 grande, autografate). Padova, 1908.

2915. Cozzi C., Le arboricole del Salcio nell'agro Abbiatense (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*, XLVII, pagg. 158–172, in-8). Milano, 1908.

Elenco di 69 specie.

2916. Di Giuseppe U. A., Contributo alla flora della provincia di Teramo. — Cfr. n.° **2572.** — Continuazione e fine, pagg. 64-66 e 76–78.

2917. Fiori A., Un nuovo ibrido di *Carduus: C. simplicifolius* × *nutans* Nob. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 155–156, in-8). Firenze, 1908.

Diagnosi del nuovo ibrido, scoperto a Vallombrosa.

2918. Fiori A., Béguinot A., Pampanini R., Schedae ad floram italicam exsiccatam. Cent. VIII (in *Nuovo Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 307-354, in-8). Firenze, 1908.

2919. Fiori A., Flora analitica d'Italia. Vol. I, parte 1.ª e vol. IV parte 3.ª Padova, 1908.

Con questi due fascicoli, di cui il primo comprende la Introduzione geobotanica e la chiave delle famiglie ed il secondo la fine dell'indice generale, si completa l'opera.

2920. Fliche P., Note sur les Phillyrea. — Cfr. n.° **2578.** Continuazione e fine, pagg. 343-352.

Vi sono ricordate località italiane.

2921. Géczy I., Lussin macchia növényzetének oikologiai és physiologiai-anatomiai jellemzése. Inaug. Diss. (32 pagg. in-4, con tavv.). Kolozsvár, 1908.

Citiamo questo lavoro perchè interessa la flora istriana.

Graebner P., Vedi **Ascherson P.**

2922. Hanausek T. F., *Wulfenia* und die Pendulationstheorie (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 488–489, in-8). Wien, 1908.

Digitized by Google

2923. Herter W., Les Ptéridophytes du bassin français de la Méditerranée (in *Bull. Herb. Boiss.*, 2ª sér., VIII, pagg. 794 820, in-8). Genève, 1908.

2924. Jäggli M., Monografia floristica del Monte Camoghè, presso Bellinzona (in *Boll. Soc. Ticinese Sc. Nat.*, IV; 247 pagine in-8, tavole e carte). Bellinzona, 1908.

2925. Janchen E., Kleiner Beitrag zu einer Flora von Istrien (in *Mitteil. Naturw. Ver. Univ. Wien,* VI, pagg. 69–97, in-8). Wien, 1908.

2926. Kümmerle J. B., Adatok a magyar-horvát tengerpart Dalmáczia és Isztria flórájához (in Növényt. Közl., VII, pagg. 54-66). Budapest, 1907.

2927. Lehmann E., Geschichte und Géographie der Veronica-Gruppe Agrestis. — Cfr. n.° **2584.** — Continuaz. pagg. 644-660.

2928. Le Renard A., Sur quelques espèces critiques de Viciées françaises (in *Journ. de Botan.*, XXI, pagg. 256–260, in-8). Paris, 1908.

Vi sono citate località delle Alpi Marittime.

2929. Mattei G. E., L'Abete delle Nebrodi (in *Boll. Orto Bot. e Giard. colon. Palermo,* VII; pagg. 59-69, in-8). Palermo, 1908.

È l'*Abies nebrodensis* (Lojac.) Mattei.

2930. Micheletti L., *Lepidium Draba* L. var. *subintegrifolium* (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagine 86–87, in-8). Firenze, 1908.

L'A. descrive questa nuova forma, trovata ad Alessandria.

2931. Micheletti L., Sulla frequenza di *Juncus tenuis* Willd. specialmente nel Canavese (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagine 120–122, in-8). Firenze, 1908.

2932. Monguillon, Excursions botaniques dans les Alpes Maritimes et dans le Canton de Fresnay (40 pagine in-8). Le Mans, 1908.

2933. Mussa E., Appunti botanici sul Monte Argentario (in *Riv. Club Alpino ital.,* XXVII, pagg. 289–290. in-8). Torino, 1908.

2934. Mussa E., Note floristiche delle Prealpi torinesi fra la Dora Riparia e la Stura di Lanzo (in *Atti Soc. ital. Sc. Nat.*. XLVII, pagg. 139–157, in-8). Milano, 1908.

Elenco di circa 300 piante raccolte sul Monte Musinè.

Digitized by Google

2935. Nicotra L., *Fagonia cretica* nel continente italiano (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 67–69, in-8). Firenze, 1908.

La pianta fu raccolta dall'A. presso Melito (Reggio Calabria).

2936. Nicotra L. e **Campagna G.,** Addenda ad floram siculam nonnulla (in *Malp.* XXII, pagg. 1-14, in-8). Genova, 1908.

Riguarda le Pteridofite, le Gimnosperme e le Graminacee tra le Angiosperme.

2937. Pampanini R., Materiali per una flora della provincia di Belluno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 32-38, in-8). Firenze, 1908.

Vi sono elencate un centinaio di specie, con due novità: *Phyteuma Sieberi* f. *pectinatum* Pamp. e *Leontodon pyrenaicus* var. *cadubricus* Pamp.

2938. Pampanini R., Materiali per una flora della provincia di Belluno. II. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 123–126, in-8). Firenze, 1908.

Comprende una trentina di specie. — Cfr. n.° **2937.**

2939. Pampanini R., Alcuni *Cirsium* ibridi dei dintorni di Belluno (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 126–131, in-8). Firenze, 1908.

Sono 5 forme, tre delle quali nuove.

2940. Pampanini R., Un'*Iris* probabilmente ibrida dell'*I. illyrica* Tomm. e dell'*I. pallida* Lam. ed una nuova varietà di quest'ultima (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 135-137, in-8). Firenze, 1908.

Sono: × *I. Marchesettii* Pamp. dei dintorni di Trieste ed *I. pallida* var. *dalmatica* Pamp. dei dintorni di Ragusa.

Pampanini R., Vedi **Fiori A.**

2941. Pasquale F., Quinto contributo alla Flora della Provincia di Reggio Calabria. — Cfr. n.° **2590.** — Continuazione e fine pagg. 49-51.

Questa seconda parte comprende circa 80 specie.

2942. Passerini N., Due specie di Fanerogame nuove per la flora toscana (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagina 39). Firenze, 1908.

Sono *Alopecurus pratensis* ed *Allium suaveolens.*

2943. Pavarino G. L., Intorno alla flora del calcare e del serpentino nell'Appennino Bobbiese. Seconda contribuzione (in *Atti Istit. Bot. Pavia,* XIV, pagg. 19-42, in-8). Milano, 1908.

Ad una parte generale fitogeografica segue l'elenco sistematico di 227 specie.

Digitized by Google

2944. Personè F., Contribuzioni alla flora della Toscana. I. Monte Amiata (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagg. 122–123, in-8). Firenze, 1908.

Notizia di 5 piante nuove o rare per la Toscana.

2945. Schinz H., *Trapa natans* L. in der Schweiz und in Oberitalien (in *Vierteljahrschr. Naturf. Gesell. Zürich,* LII, pagg. 474–483, in-8, 1 tav.). Zürich, 1908.

2946. Sommier S., Diffusione recente di alcuni *Cerastium* nei dintorni di Firenze? (in *Bull. Soc. bot. ital.,* 1908, pagg. 152–155, in-8). Firenze, 1908.

Si tratta di *C. brachypetalum*, *C. semidecandrum*, *C. glutinosum* e *C. siculum*.

2947. Stegagno G., I crateri-laghi di Montecchio (Monte Vulture) (in *Il Mondo sotterraneo,* IV, pagg. 49–68 e 97–113, in-8, figg.). Udine, 1908.

Vi si trova anche qualche breve cenno relativo alla vegetazione.

2948. Thellung A., Beiträge zur Adventivflora der Schweiz (in *Vierteljahrschr. d. Naturf. Gesell. Zürich*, LII, pagg. 434–473, in-8). Zürich, 1908.

Vi sono citate anche località italiane.

2949. Toepffer Ad., Uber einige österreichische, besonders Tiroler Weiden (in *Osterr. Bot. Zeitschr,* LVIII, pagg. 479–487, in-8). Wien, 1908.

2950. Trotter A., Ulteriori osservazioni e ricerche sulla Flora irpina (in *Malp.*, XXII, pagg. 64–78, in-8, fig.). Genova, 1908.

Comprende alcune osservazioni fitogeografiche ed un elenco di circa 50 entità tra cui 5 nuove: *Orchis ustulata* var. *angustilabra*, × *Digitalis Di-Tellae*, *Hedraeanthus graminifolius* var. *macranthus*, *Chrysanthemum segetum* var. *integratum* ed *Helichrysum litoreum* var. *apulum*.

2951. Vaccari A., Aggiunte alla Flora dell'Arcipelago della Maddalena (Sardegna) (in *Malp.,* XXII, pagg. 15–24, in-8). Genova, 1908.

Vi sono elencate una sessantina di entità, di cui 30 nuove per la regione.

2952. Villani A., Contributo allo studio della Flora Campobassana. Nota quarta (in *Malp.*, XXII, pagg. 25–34, in-8). Genova, 1908. — Cfr. n.° **2294**.

In questa contribuzione sono elencate 73 entità.

Digitized by Google

2953. Zodda G., *Ophrys lutea* Cav. forma *pallens* mihi (in *Boll. del Naturalista,* XXVIII, pagg. 77-78, in-4). Siena, 1908.

Descrizione della nuova forma, raccolta dall'A. presso Messina.

Cfr. anche i N.i 2791, 2794, 2876-2878, 2882, 2884, 2890.

Flora esotica.

2954. Beccari O., Le Palme « Dum » od « Hyphaene » e più specialmente quelle dell'Affrica italiana (in *L'Agricoltura coloniale,* II, pagg. 137-138, in-8, 3 tav.). Firenze, 1908.

2955. Beccari O., Le Palme americane della tribù delle Corypheae (in *Webbia,* II, pagg. 1-343, in-8). Firenze, 1907.

2956. Borzì A., Sulla flora della Somalia italiana meridionale (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo,* VII, pagg. 29-36, in-8). Palermo, 1908.

Tratta specialmente delle piante utili.

2957. Chiovenda E., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. IX. Asteraceae (in *Annali di Bot.,* VII, pag. 177). Roma, 1908.

Diagnosi di una nuova specie.

2958. Colozza A., Una nuova specie di *Leschenaultia* R. Br. (in *N. Giorn. bot. ital.,* n. s., vol. XV, pag. 204, 1 tavola). Firenze, 1908.

È la *L. Drummondiana* Colozza.

Lojacono-Pojero M., Vedi **Mattei G. E.**

2959. Martelli U., *Pandanus.* Nuove specie. Manipolo II (in *Webbia,* II, pagg. 423-439, in-8). Firenze, 1907.

Diagnosi di 20 nuove specie.

2960. Mattei G. E., Contribuzioni alla flora della Somalia italiana. Centuria prima (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo,* VII, pagg. 85-112, in-8). Palermo, 1908.

Vi sono descritte anche parecchie specie nuove.

2961. Mattei G. E., e **Lojacono-Pojero M.,** Contribuzione alla flora dell'Isola di Tenos (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo,* VII, pagg. 70-72, in-8). Palermo, 1908.

Elenco di una sessantina di specie, una delle quali (*Mentha integerrima* Mattei et Lojac.) nuova.

Digitized by Google

2962. Mattirolo O., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. VI. Mycetes (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 143-145, in-8). Roma, 1908.

Diagnosi di 6 nuove specie e del nuovo genere *Aloysiella*.

2963. Mazza A., Saggio di algologia oceanica. — Cfr. n.° **2618**. Continuazione pagg. 109-129 e 153-170.

Queste puntate comprendono i n.ⁱ 239-261.

2964. Negri G., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. VII, Musci (in *Annali di Bot.*, VII, pagg. 161-169, in-8). Roma, 1908.

Diagnosi di 22 nuove specie.

2965. Pampanini R., Una specie ed una varietà nuove di *Tithonia* Desf. (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 132-134, in-8). Firenze, 1908.

Sono *T. Vilmoriniana* e *T. tubaeformis* var. *Bourgaeana*.

2966. Pavolini A. F., Contributo alla flora dell'Hu-pé (in *Nuov. Giorn. bot. ital.*, n. s., vol. XV, pagg. 391-443, in-8). Firenze, 1908.

2967. Pirotta R., Species novae in excelsis Ruwenzori in expeditione Ducis Aprutii lectae. VIII, Filices (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 173-174, in-8). Roma, 1908.

Diagnosi di 4 nuove specie.

2968. Trotter A., Illustrazione di alcune galle cinesi provenienti dallo Shen-si settentrionale. — Cfr. n.° **2622**. — Continuazione e fine, pagg. 81-104, con figg. e tavola.

Le galle descritte sono 28, per la massima parte nuove.

Cfr. anche i N.ⁱ 2875, 2880, 2902, 2940, 2968.

Botanica applicata.

2969. (Anonimo), Ulteriori esperienze sulla coltura dell'*Agave Sisalana* in Sicilia (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 17-28, in-8). Palermo, 1908.

2970. (Anonimo), L'avvenire delle colture cotoniere in Sicilia (in *Bull. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 12-16, in-8). Palermo, 1908.

Digitized by Google

2971. (**Anonimo**), Colture coloniali presso il R.° Orto Botanico di Palermo (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 118-147, in-8). Palermo, 1908.

Elenco di 895 specie di piante esotiche coltivate nell'Orto Botanico Panormitano.

2972. Baldacci A., Le condizioni agrarie coloniali di Ceylan (in *Bull. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 3-11, in-8). Palermo, 1908.

2973. Braghetta R., L'Abete di Douglas (in *Boll. Soc. Agricoll. ital.*, XIII; 26 pagg. in-8, figg.). Roma, 1908.

2974. Carbone D., Appunti sugli Eumiceti nei loro rapporti colla batteriologia agraria (15 pagg. in-8). Portici, 1908.

2975. Cavazza D., Annali dell'Ufficio Provinciale di Agricoltura di Bologna. Anno XIV, 1907 (164 pagine in-8). Bologna, 1908.

Vi si parla, tra altro, anche delle principali malattie delle piante osservate nel 1907 in provincia di Bologna.

2976. D. C., Mela Cotogna del Portogallo (in *L'Italia agricola*, XLV, pagg. 324-325, in-8, 1 tav.). Piacenza, 1908.

2977. De Helguero A., Coltura delle sabbie vesuviane con *Acacia horrida* (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 73-74, in-8). Palermo, 1908.

De Plato G., Vedi **Scurti F.**

2978. D'Ippolito G., Ladino lodigiano e ladino americano (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 571-576, in-8). Modena, 1908.

2979. D'Ippolito G., Sull'invasione della *Cuscuta arvensis* Beyr. (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 757-760, in-8), Modena, 1908.

2980. Fedele V., Ricerche sperimentali sui Pioppi. Osservazioni botaniche, tecnologiche e colturali (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 806-812, in-8). Casalmonferrato, 1908.

2981. Frignani A., Collezione dei semi delle principali piante coltivate. Padova, presso l'Autore. Prezzo L. 25.

Sono 12 tavole murali sulle quali sono disposti campioni di semi delle piante agrarie più comunemente coltivate.

Digitized by Google

2982. Giglioli I., La Canfora italiana. Roma, tipografia Bertero, 1908.

2983. Linari R., Della *Feijoa Sellowiana* Berg. (in *Boll. Soc. tosc. Orticult.*, XXXIII, pagg. 361-362, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

2984. Lolli A., Prove di coltivazione eseguite nel podere sperimentale della R.ª Stazione agrazia di Modena. — Osservazioni su una varietà di Mais ramificato (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 761-767, in-8, 1 tav.). Modena, 1908.

2985. Lolli A., I frumenti turgidi o « poulards » e loro attitudine alla panificazione (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 609-636, in-8). Modena, 1908.

2986. Lopriore G., Crusca e sue adulterazioni. (14 pagine in-8). Catania, 1908.

2987. Munerati O., La sgranatura meccanica del Granoturco in riguardo alla facoltà germinativa dei semi e ai grani spezzati (in *L'Italia agricola*, XLV, pagg. 512-517, in-8). Piacenza, 1908.

2988. Munerati O., Sulla perpetuazione delle cattive erbe nei campi (in *L'Italia agricola*, XLV, pagg. 487-493, in-8). Piacenza, 1908.

2989. Nannizzi A., Le Proteacee ornamentali. Brevi cenni sulla loro cultura e descrizione delle principali specie (in *Bull. Soc. tosc. Orticult.* XXXIII, pagg. 234-243, in-8). Firenze, 1908.

2990. Nazari V., Influenza di alcune concimazioni sulla composizione immediata dei semi di granturco (in *Rendic. Accad. Lincei*, Cl. Sc., XVII, 2°, pagg. 82-88, in-4). Roma, 1908.

2991. Pampanini R., A proposito del *Solanum Wendlandi* Hook. fil. (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagina 298). Firenze, 1908.

2992. Pampanini R., La *Stokesia cyanea* L'Herit. (in *Bullettino Soc. tosc. Orticoll.* XXXIII, pagine 198-200, in-8). Firenze, 1908.

2993. Paoli G., Le lumache e le chiocciole e mezzi per combatterle (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 243-245, in-8, figg.). Firenze, 1908.

Digitized by Google

2994. Passerini N., Sul potere germinativo dei semi di *Orobanche speciosa* (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pag. 39). Firenze, 1908.

2995. Pavolini A. F., La produzione artificiale di nuove specie (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 263-266, in-8). Firenze, 1908.

2996. Peglion V., Intorno all' invertimento delle terre salse del delta Padano (in *L'Agricoltore ferrarese*, XIII, n.° 22-24; 8 pagg., in-8 gr.). Ferrara, 1908.

2997. Recenti A., La Lagerstroemia (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 225-226, in-8; 1 tav.). Firenze, 1908.

2998. Recenti A., *Eucharis amazonica* (in *Boll. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIII, pagg. 324-327, in-8). Firenze, 1908.

2999. Romani O., La Menta. Pesaro, Tip. Federici, 1908.

3000. Romoli A., La potatura nei giardini pubblici (in *Bull. Soc. tosc. Orticoll.*, XXXIII, pagg. 232-234, in-8). Firenze, 1908.

3001. Scurti F. e **De Plato G.,** Sui fieni meridionali (in *Le Staz. sperim. agr. ital.*, XLI, pagg. 333-434, in-8). Modena, 1908.

3002. Senni L., Contributo alla conoscenza di alcuni legnami della Colonia Eritrea (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 37-58, in-8). Palermo, 1908.

3003. Sommier S., Ancora della potatura degli alberi alle Cascine (in *Bull. Soc. botan. ital.*, 1908, pagg. 27-28, in-8). Firenze, 1908.

3004. Tamaro D., L'allevamento delle piante agrarie (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 560-562, 587-590, 717-720, in-8). Casalmonferrato, 1908.

3005. Tamaro D., Frutticultura. 5.ª edizione. Milano, Hoepli, 1908.

3006. Tiraboschi C., Ulteriori osservazioni sulle muffe del Granturco guasto (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 1-31, in-8; 1 tav.). Roma, 1908.

3007. X., Il Pera-melone (*Solanum muricatum* Ait.): una nuova pianta da frutto da coltivarsi in Italia (in *Boll. Soc. tosc. Ortic.*, XXXIII, pagg. 327-331, in-8, 1 tav.). Firenze, 1908.

Cfr. anche i N.i 2795, 2801, 2805, 2812, 2887, 2956, 3040.

Digitized by Google

Chimica vegetale.

3008. Ampola G. e **Scurti F.,** Gli zuccheri nella pianta del Tabacco (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* XLI, pagg. 668-672, in-8). Modena, 1908.

3009. Carbone D., Esperienze sulla specificità delle ossidasi (in *Rassegna di Bacterio-Opo-* e *Sieroterapia;* 15 pagg. in-8). Milano, 1908 (?).

3010. Cingolani M., Ricerche intorno al processo della denitrificazione (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.,* XLI, pagine 530-540, in-8). Modena, 1908.

3011. De Grazia S., Tolleranza del frumento verso la cianamide di calcio (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* XLI, pagg. 657-667, in-8). Modena, 1908.

De Plato G., Vedi **Scurti F.**

3012. Gola G., Le basi puriniche nel regno vegetale (in *Suppl. ann. Enciclop. chimica* Guareschi, XXIV, pagg. 307-342, in-4, 1 tav.). Torino, 1908.

3013. Parrozzani A., Influenza di quantità progressive di concimi fosfatici sul contenuto in sostanze organiche fosforate ed azotate, e sul rapporto fra fosforo ed azoto dei semi di Mais (in *Le Staz. sper. agr. ital.,* XLI, pagg. 729-738, in-8). Modena, 1908.

Parrozzani A., Vedi **Scurti F.**

3014. Scurti F., Il fosforo e la formazione degli aminoacidi nei vegetali superiori (in *Le Staz. sperim. agr. ital.,* XLI, pagg. 456-472, in-8). Modena, 1908.

3015. Scurti F. e **De Plato G.,** Sui processi chimici della maturazione. Maturazione dei frutti dell'Arancio. Presenza dell'asparagina e della glutamina nel succo (in *Le Staz. sperim. agrar. ital.,* XLI, pagg. 435-455, in-8). Modena, 1908.

3016. Scurti F. e **Parrozzani A.,** Sui processi chimici che accompagnano la germinazione dei semi (in *Le Staz. sper. agrar. ital.,* XLI, pagg. 577-592, in-8). Modena, 1908.

Digitized by Google

3017. Soave M., Intorno al meccanesimo di azione del gesso impiegato in agricoltura (in *Le Staz. sper. agrar. ital.,* XLI, pagg. 473-506, in-8). Modena, 1908.

Cfr. anche i N.i 2808 e 3001.

Tecnica microscopica e strumenti.

(Manca).

Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi.

3018. Alibrandi P., Il prof. comm. Matteo Lanzi (in *Atti Pontif. Accad. Nuovi Lincei,* LXI, pagg. 119-127, in-4). Roma, 1908.

3019. Baccarini P., Necrologio dei soci C. D'Ancona e M. Wagner (in *Bull. Soc. bot. italiana,* 1908, pagg. 26-27, in-8). Firenze, 1908.

3020. Battistella A., Luigi Gortani. Commemorazione letta all'Accademia di Udine la sera del 9 aprile 1908 (22 pag. in-8). Udine, 1908.

3021. Cavara F., Una rivendicazione di priorità di alcune ricerche scientifiche (in *Rendic. Accad. Scienze Napoli,* ser. 3, vol. XIV, pagg. 130-133, in-8). Napoli, 1908.

3022. Cermenati M., Francesco Calzolari e le sue lettere all'Aldrovandi (in *Annali di Botan.,* VII, pagg. 83-138, in-8; 2 tav.). Roma, 1908.

3023. De Toni E., Le Lunarie (in *L'Ateneo veneto,* XXXI, fasc. 2-3; 12 pag. in-8). Venezia, 1908.

L'A. tratta delle diverse piante che gli antichi semplicisti designavano col nome di *Lunaria* e che sono piante fra loro disparatissime, talvolta anche fittizie.

3024. De Toni E., Notizie su Pietro Antonio Michiel e sul suo codice-erbario (in *L'Ateneo veneto,* XXXI, 2°, pagg. 69-103, 341-367, in-8). Venezia, 1908.

3025. De Toni E., Il codice erbario di Pietro Antonio Michiel (Introduzione e libro azzurro) (in *Mem. Pontif. Accad. Nuovi Lincei,* XXVI; 30 pagg. in-4). Roma, 1908.

Digitized by Google

3026. De Toni G. B., Notizie intorno ad una polemica tra botanici nel 1817, con documenti inediti (in *Madonna Verona,* II, pagg. 57-62, in-8). Verona, 1908.

3027. De Toni G. B., Illustrazione del terzo volume dell'Erbario di Ulisse Aldrovandi (in *Malpighia*, XXII, pagg. 209-310, in-8). Genova, 1908.

Cfr. n.° **2727**.

3028. Henriques J. A., Carlos Linneu: 1707-1778 (in *Bolet. Socied. Broteriana,* XXIII, pagg. 1-22, in-8). Coimbra, 1907.

Sonvi riportate 20 lettere di Linneo a D. Vandelli, alcune delle quali contengono notizie riguardanti l'Italia.

3029. Saccardo P. A., Di un'operetta sulla flora della Corsica di autore pseudonimo e plagiario (in *Atti Ist. veneto,* LXVII, pagg. 717-722, in-8). Venezia, 1908.

Nomenclatura.

3030. Brusina S., L'alga Olivia ed il gasteropode Olivia. — Cfr. n.° **2735**. — Continuazione e fine pagg. 61-64.

3031. Cozzi C., Le piante e i fiori nel vernacolo abbiatense. Nuova ristampa ampliata e corretta (28 pag. in-8). Abbiategrasso, 1907.

3032. Jauchen E., Zur Nomenklatur des gemeinen Sonnenröschens (in *Oesterr. Bot. Zeitschr.*, LVIII, pagg. 406-413 e 426-435, in-8, figg.). Wien, 1908.

Il lavoro si chiude con una interessante sinonimia di alcune specie di *Helianthemum*.

Bibliografia.

3033. Cortesi F., *Handel-Mazzetti H.:* Monographie der Gattung Taraxacum. — *Muschler R.:* Die Gattung Coronopus (L.) Gaertn. — Recensioni (in *Annali di Botan.* VII, pagg. 183-193, in-8). Roma, 1908.

3034. C (rugnola) G., *Halàcsy E. (de):* Supplementum Conspectus Florae Graecae. — *Goldschmidt R.:* Archiv. für Zellforschung, vol. I, fasc. 1 (in *Annali di Botan.*, VII, pagg. 193-194, in-8). Roma, 1908.

Digitized by Google

3035. De Toni G. B., Litteratura phycologica (in *Nuova Notarisia,* XIX, pagg. 185–204, in–8). Padova, 1908.
Cfr. n.° **2742.**

3036. Frisoni A., Saggio di una bibliografia scientifica della Liguria (in *Atti Soc. Ligust. Sc. Nat.*, XVIII, pagg. 138–150, in–8). Genova, 1908.

3037. Mader F., *A. Engler*, Das Pflanzenreich, fascicolo 33. Liliaceae: Asphodeloideae, Aloineae di *A. Berger* (in *Malp.,* XXII, pag. 100). Genova, 1908.

3038. Mameli E., Recensioni di lavori di fisiologia vegetale (in *Malp.,* XXII, pagg. 199–208, in–8). Genova, 1908.

3039. Marescalchi A., La miscela acquosa di calce e solfo come fungicida (in *Il Coltivatore,* LIV, 2°, pagg. 241-243, in–8). Casalmonferrato, 1908.

3040. Marescalchi A., Un nuovo metodo per separare il seme di piantaggine da quello di trifoglio e di medica (in *Il Coltivatore*, LIV, 2°, pagg. 44-47, in–8). Casalmonferrato, 1908.

3041. Mattei G. E., Rassegna della stampa agricola coloniale (in *Boll. Orto bot.* e *Giard. colon. Palermo*, VII, pagg. 75-84, in–8). Palermo, 1908.

3042. Penzig O., *R. v. Wettstein:* Handbuch der systematischen Botanik (in *Malp.*, XXII, pag. 376). Genova, 1908.

3043. Penzig O., Teratologie, 1906 (in *Just's Botan. Jahresber.*, XXXIV, 2, pagg. 674-701, in–8). Leipzig, 1908.
Recensioni di 111 lavori di Teratologia vegetale.

3044. Sannino F. A., Effetti dell' *Oidium quercinum* su diverse specie di Quercie (in *La Rivista* [*di Conegliano*] ser. 4, an. XIV, pagg. 470-472, in–8). Conegliano, 1908.

3045. Solla R., Parasitäre Pilze aus der Umgegend von Turin (in *Zeitschr. f Pflanzenkr.* XVIII, pagg. 220–221, in–8). Stuttgart, 1908.
Recensione del lavoro di Voglino da noi citato al n.° **1881** del Bullettino.

3046. Trotter A., Bibliografia e recensioni (in *Marcellia,* VII, pagg. IX–XXVIII, in–8). Avellino, 1908.

Digitized by Google

Exsiccata.

3047. Briosi G. e **Cavara F.,** I Funghi parassiti delle piante coltivate od utili. Fasc. XVII. Pavia, 1908. — Cfr. n.° **1265.**

Comprende i N.ⁱ 401-425. Vi sono descritte le seguenti specie nuove: *Phyllachora Sacchari-aegyptiaci* di Catania e *Napicladium Celtidis* pure di Catania.

Cfr. anche il N.° 2981.

Varia.

3048. Carazzi D., Un botaniste gentilhomme (C. Sauvageau). (14 pag. in-8). Genève, 1908.

Opuscolo polemico relativo alla questione dell'inverdimento delle ostriche.

3049. Cozzi C., Scampoli (vol. in-8 picc. di pagg. 1-216). Abbiategrasso, 1908.

Vi si trovano anche alcune divagazioni botaniche.

3050. De Toni G. B., Per la riforma delle R.R. Stazioni Agrarie (in *Le Staz. sper. agr. ital.*, XLI, pagg. 541-549, in-8). Modena, 1908.

3051. Gabotto L., Per gli osservatorî di patologia vegetale (in *L'Ital. agric.*, XLV, pagg. 561-562, in-8). Piacenza, 1908.

3052. Ivolas J., Les Jardins alpins. Description, organisation, ressources etc. de ceux actuellement connus en Europe (100 pagg. in-8). Paris, 1908.

3053. Lopriore G., L'Istituto per la lavorazione dei cereali in Berlino (in *Nuova Antologia*, 16 luglio 1908; 7 pagine in-8, fig.). Roma, 1908.

3054. Sauvageau C., Le Professeur David Carazzi, les huîtres de Marennes et la Diatomée bleu (22 pagg. in-8). Bordeaux, 1908.

Opuscolo polemico in risposta a quello del prof. Carazzi segnato al n.° **3048** del Bullettino.

3055. Società Botanica italiana, Processi verbali della XIII Riunione generale in Firenze (in *Bull. Soc. bot. ital.*, 1908, pagg. 97-105, in-8). Firenze, 1908.

Cfr. n.° **1282.**

Digitized by Google

3056. Tropea C., Di una maniera di semplificare la costruzione dei poligoni empirici di frequenza (in *Contrib. Biol. veget.*, IV, pagg. 195-203, in-8). Palermo, 1908.

3057. Valbusa U., Piante alpine (opusc. in-12, figg.). Torino, 1908.

ERRATA-CORRIGE.

A pag. 307, N. 2525 invece di **Riccobono D.** leggi **Riccobono V.**

Digitized by Google

Digitized by Google

INDICE DELLE MATERIE.

Generalità	Pag.	293 e 335
Morfologia, Anatomia, Citologia	„	293 e 335
Fisiologia e Biologia	„	294 e 336
Teratologia	„	299 e 339
Patologia	„	299 e 339
Cecidologia	„	304 e 343
Paleobotanica	„	305 e 344
Sistematica in generale e Geografia botanica	„	305 e 344
Flora italiana	„	307 e 345
A. Alghe	„	307 e 345
B. Licheni	„	308 e 346
C. Funghi	„	308 e 346
D. Briofite	„	310 e 347
E. Fanerogame e Crittogame vascolari	„	311 e 348
Flora esotica	„	316 e 353
Botanica applicata	„	318 e 354
Chimica vegetale	„	324 e 358
Tecnica microscopica e strumenti	„	326.
Storia della Botanica, Orti Botanici, Biografie, Necrologi	„	326 e 359
Nomenclatura	„	328 e 360
Bibliografia	„	329 e 360
Exsiccata	„	330 e 362
Varia	„	331 e 362
Errata-Corrige	„	363.

INDICE DEGLI AUTORI.

(Le cifre si riferiscono alla numerazione progressiva degli articoli).

Acqua C., 2402
Albo G., 2403, 2404.
Alibrandi P., 3018.
Allievo T., 2623.
Ampola G., 2696, 3009.
Anastasia G. E., 2450, 2822.
Annibale E., 2405, 2406.
Anonimo, 2451, 2624-2630, 2754, 2755, 2821, 2969-2971.
Antonelli G., 2885.
Arcangeli A., 2967.
Arcangeli G., 2452, 2789.
(Ardissone G.), 2713.
Ascherson P., 2559, 2909.
Azzi A., 2778.
Baccarini P., 2407, 2408, 2453, 2779, 2780, 2894, 3019.
Baldacci A., 2714, 2756, 2972.
Bargagli G., 2454.
Baroni E., 2893, 2910.
Barsali E., 2393, 2555.
Battistella A., 3020.
Beccari O., 2954, 2955.
Beck (von) G., 2513, 2514, 2560.
Béguinot A., 2394, 2409, 2515, 2516, 2528, 2561, 2715, 2790, 2791, 2875, 2886, 2911, 2918.
Belli S., 2535, 2562.

Digitized by Google

Bergamasco G., 2536.
Berger A., 2517.
Berlese A., 2455-2459, 2823-2825.
Bernardini L., 2410.
Besana G., 2887.
Bezzi M., 2503.
Bicknell C., 2611.
Bochicchio N., 2631.
Bolzon P., 2563.
Bonacini A., 2632.
Bongiovanni C., 2698.
Bonnier G., 2716.
Bordoni-Uffreduzzi G., 2633.
Borghesani G., 2699.
Bornmüller J., 2912.
Borzì A., 2389, 2411, 2518, 2634, 2685, 2757-2759, 2792, 2956.
Bottini A., 2903, 2904.
Braghetta R., 2973.
Briosi G., 2460, 2717, 3047.
Brizi U., 2461, 2826.
Bruno A., 2700.
Brusina S., 2735, 3030.
Bruttini A., 2636.
Bubák Fr., 2751.
Buscalioni L., 2412-2415, 2612.
Caldieri S., 2438.
Calestani V., 2564, 2876.
Calvelli F. E., 2760.
Camiola G., 2643.
Campagna G., 2416, 2936.
Campbell C., 2395, 2827, 2828.
Camus A. ed E., 2565.
Cannarella P. 2396, 2662, 2738.
Carazzi D., 3048.
Carbone M., 2683, 2684, 2793, 2794, 3009.
(Caruel T.), 2777.
Cataloghi dei semi, 2718.
Cattorini P. E., 2781.
Cavara F., 2417, 2566, 2829, 3021, 3047.
Cavazza D., 2637, 2975.
Cavazza L. E., 2638.
Cecconi G., 2567, 2752.
Celi G., 2639.
Cermenati M., 3022.
Cerza U., 2644.
Chabert A., 2913.
Chenevard P., 2568, 2569.
Chiej-Gamacchio G., 2640.
Chiovenda E., 2719, 2720, 2957.
Chiti C., 2914.
Christ H., 2519.
Ciamician G., 2701, 2702.
Cingolani M., 3010.
Cobelli R., 2570, 2739.
Colombano A., 2703.
Colozza A., 2397, 2958.
Comes O., 2462, 2520, 2641.
Corso G., 2410.
Cortesi F., 2571, 2613, 2721-2723, 2740, 3033.
Costanzo G., 2418.
Cozzi C., 2761, 2762, 2794, 2877, 2915, 3031, 3049.
Cravino A., 2463.
Cruchet D., 2537.
Cruchet P., 2538.
Crugnola G., 2741, 3034.
Cuboni G., 2419, 2464, 2642.
Cufino L., 2614.
D. C., 2976.
De Grazia S., 2643, 2644, 2795, 3011.
De Helguero A., 2977.
Del Guercio G., 2459, 2465-2467, 2830.
De Plato G., 3001, 3015.
De Rossi G., 2895.
De Stefani-Perez T., 2504-2507, 2831-2834.
De-Toni E., 3023-3025.
De Toni G. B., 2420, 2615, 2645, 2724-2729, 2736, 2742, 3026, 3027, 3035, 3050.
Di Giuseppe U., 2572, 2916.
D'Ippolito G., 2978, 2979.
Diratzuyan N., 2573.
Di Tella G., 2646.
Dufour L., 2647, 2730.
Fallada O., 2896.
Falqui G., 2421, 2574, 2796.
Fano G., 2704.
Fasoli G., 2692.
Fedele D., 2835, 2980.
Ferrari C., 2422.
Fiori Adr., 2423, 2424, 2575, 2576, 2648, 2836, 2917-2919.
Fiori Ang., 2468.
Flahault Ch., 2577.
Fliche P., 2578, 2920.
Floriani L., 2649.
Foà A., 2469, 2477.
Fogli O., 2650.
Fontana Ef. 2539, 2897.
Formiggini L., 2528, 2886, 2888, 2889.
Forti A., 2512, 2742, 2873, 2890.
Freuler B., 2579, 2878.
Frignani A., 2981.
Frisoni A., 2743, 3036.
Fuschini C., 2470, 2837-2839.
Gabelli E., 2815.
Gabotto L., 2471-2475, 2840, 2841, 3051.

Digitized by Google

Gabrieli S., 2651.
Galli I., 2797.
Ganassini D., 2705.
Garbaglia L., 2842.
Gasparini P., 2763.
Géczy I., 2921.
Geremicca M., 2390, 2764.
Giglioli I., 2982.
Giglio-Tos E., 2798.
Girasoli D., 2706.
Giunchi D., 2782.
Goiran A., 2580, 2799.
Gola G., 3012.
Gorini C., 2652, 2653.
Graebner P., 2559, 2909.
Grandori R., 2469. 2478.
Grassi B., 2476-2478.
Gravisi G., 2765.
Grimaldi C., 2654.
Guffanti A., 2479.
Hanausek T. F., 2922.
Hayek A., 2581.
Heimerl A., 2540.
Henriques J. A., 3028.
Herter W., 2923.
Houard C., 2869.
Hugues C., 2843.
Huter R., 2582.
Inglese E., 2766.
Issel R., 2800.
Ivolas J., 3052.
Jaap O., 2750, 2898.
Jäggli M., 2924.
Janchen E., 2925, 3032.
Jatta A., 2533, 2616.
Kabát J. E., 2751.
Krebs N., 2583.
Kümmerle J. B., 2926.
Lattanzi A., 2655.
Lehmann E., 2584, 2927.
Lemmermann E., 2891.
Lendner A., 2899.
Leonardi G., 2844.
Leonardi L., 2656, 2707.
Leonardi P., 2656.
Lerchenau G., 2514, 2560.
Le Renard A., 2928.
Linari R., 2983.
Lindau G., 2540, 2541.
Lloyd C. G., 2542-2544.
Lojacono-Pojero M., 2585, 2961.
Lolli A., 2984, 2985.
Longo B., 2783.
Lopriore G., 2398, 2784, 2986, 3053.
Lo Voi N., 2657.
Lutz A., 2845.
Macchiati L., 2731, 2801.
Mader F., 2480, 2481, 3037.
Maffei L., 2900.
Magnus P., 2545.
Mameli Efisio, 2708.
Mameli Eva, 2425, 2901, 3038.
Marcucci R., 2846.
Marescalchi A., 3039, 3040.
Mariani G., 2508, 2509, 2870.
Marincola-Cattaneo R., 2793.
Martelli G., 2482, 2494.
Martelli U., 2959.
Martelli V., 2399.
Masi L. 2483.
Massalongo C., 2510, 2556, 2905.
Mattei G. E., 2426, 2427, 2521, 2586, 2617, 2658-2662, 2744, 2767, 2768, 2802, 2803, 2929, 2960, 2961, 3041.
Mattirolo O., 2663, 2962.
Mayer C. J., 2587.
Mazza A., 2618, 2963.
Mazzaron A., 2769.
Micheletti L., 2930, 2931.
Migliardi C., 2686.
Migliorato E., 2785, 2804, 2816, 2817.
Modonesi M., 2664.
Monguillon, 2932.
Montanelli R., 2400.
Montemartini L., 2428, 2665, 2805, 2806.
Morini F., 2447, 2818.
Müller W., 2546.
Munerati O., 2666, 2667, 2987, 2988.
Murr J., 2588.
Muscatello G., 2414, 2415.
Mussa E., 2819, 2933, 2934.
Nannizzi A., 2989.
Nazari V., 2847, 2990.
Negri G., 2906, 2964.
Negro C., 2418.
Nicolini L., 2668, 2669.
Nicolosi-Roncati F., 2401, 2429.
Nicotra L., 2391, 2770, 2879, 2935, 2936.
Nizza S., 2430.
O. M., 2732.
Ottavi E., 2848.
P. V., 2484-2485, 2849-2853.
Pampanini R., 2522, 2523, 2670-2672, 2880, 2918, 2937-2940, 2965, 2991, 2992.
Panebianco H., 2589.
Pantanelli E., 2807.
Paoletti G., 2529.
Paoli G., 2459, 2486, 2502, 2854, 2993.
Parrozzani A., 2710, 3013, 3016.
Pasquale F., 2590, 2941.
Pasquinucci G., 2431.

Digitized by Google

Passerini N., 2942, 2994.
Patuto S., 2881.
Paulin A., 2591.
Pavarino G. L., 2943.
Pavolini A. F., 2966, 2995.
Peglion V., 2432, 2487, 2488, 2592, 2673, 2855-2859, 2996.
Peli A., 2709.
Penzig O., 2745, 3042, 3043.
Perona V., 2771.
Perotti R., 2433, 2808.
Perroncito E., 2489.
Personè F., 2944.
Petitmengin M., 2524.
Petri L., 2860, 2861.
Piccioli F., 2674.
Pierangeli S., 2490.
Pierantoni U., 2491.
Pirazzoli F., 2746.
Pirotta R., 2619, 2967.
Pollacci G. 2425, 2593.
Ponzo A., 2434.
Preda A., 2530.
Principi P., 2874.
Pucci A., 2675.
Puglisi M., 2435.
Quajat E., 2676.
Rasetti G. E., 2862.
Ravenna C., 2702, 2709.
Rebuffat O., 2677.
Recenti A., 2678, 2997, 2998.
Rehm H., 2547.
Remondino C., 2679, 2680.
Ricca U., 2809.
Riccobono A., 2436, 2681.
Riccobono V., 2525, 2682, 2772-2774.
Rocchetti B., 2526.
Roda G., 2775.
Romani O., 2999.
Romoli A., 3000.
Rossi G., 2683, 2684.
Rouy G., 2594, 2737.
Saccardo P. A., 2733, 2734, 2902, 3029.
Salem V., 2871.
Sanna A., 2437.
Sannino F. A., 3044.
Sauvageau C., 2531, 3054.
Scala A., 2810.
Schiffner V., 2907.
Schiller J., 2532.
Schindler J., 2595.
Schinz A., 2596.
Schinz H., 2945.
Schröter C., 2527.
Schwerin (von) F., 2597.
Scurti F., 2438, 2710, 3001, 3008, 3014-3016.
Seefried F., 2598.
Semler C., 2599.
Senni L., 3002.
Sergueeff M., 2882.
Severini G., 2786, 2811.
Silvestri F., 2492-2494.
Siracusa-Jannelli G., 2446, 2788.
Soave M., 2686, 2711, 2712, 3017.
Società Botanica italiana, 3055.
Solimena F., 2685.
Solla R., 2392, 2747, 3045.
Sommier S., 2600-2602, 2776, 2883, 2946, 3003.
Spampani G., 2439.
Spegazzini C., 2620, 2621.
Splendore A., 2495, 2687, 2845.
Sprenger C., 2688-2690.
Stegagno G., 2947.
Steiner J., 2534.
Stephani Fr., 2527, 2908.
Strasser P., 2548.
Succi A., 2812.
Tamaro D., 2863, 3004, 3005.
Techet C., 2820, 2892.
Terracciano A., 2691.
Terracciano N., 2603.
Thellung A., 2948.
Thompson H. S., 2604, 2605.
Tiraboschi C., 2440, 2441, 3006.
Tizzoni G., 2692.
Toepffer A., 2949.
Tommasini C., 2639.
Traverso G. B., 2549, 2606.
Trinchieri G , 2442, 2443, 2448, 2449, 2813.
Tropea C., 2803, 3056.
Trotter A., 2496, 2511, 2550-2552, 2622, 2646, 2748, 2752, 2814, 2864, 2872, 2890, 2950, 2968, 3046.
Ugolini U., 2444, 2607, 2749.
Vaccari A., 2884, 2951.
Valbusa U., 3057.
Vallese F., 2694.
Vetter J., 2608.
Vigiani D., 2445.
Villani A., 2952.
Vivarelli L., 2497.
Voglino P., 2498-2502, 2553, 2554.
Williams F. N., 2609, 2610.
X., 3007.
Zahlbruchner A., 2753.
Zanoni U., 2868.
Zappella M., 2695.
Zodda G., 2558, 2953.

Digitized by Google

INDICE DEL VOLUME PRIMO.

Prefazione.	Pag.	I.
Elenco dei periodici consultati	„	III.
Generalità	„	41, 81, 119, 157, 191, 221, 255, 293, 335.
Morfologia, Anatomia, Citologia	„	3, 41, 82, 119, 157, 191, 221, 255, 293, 335
Fisiologia e Biologia . .	„	5, 43, 83, 121, 159, 192, 222, 256, 294, 336
Teratologia	„	9, 47, 86, 124, 162, 193, 225, 259, 299, 339
Patologia	„	10, 47, 87, 125, 163, 194, 226, 260, 299, 339
Cecidologia	„	13, 51, 90, 128, 167, 197, 230, 265, 304, 343
Paleobotanica	„	14, 52, 92, 129, 168, 197, 231, 265, 305, 344
Sistematica in generale e Geografia botanica.	„	15, 52, 93, 129, 169, 198, 231, 265, 305, 344
Flora italiana.	„	17, 53, 94, 131, 170, 198, 233, 267, 307, 345
A. Alghe	„	17, 53, 94, 131, 170, 198, 233, 267, 307, 345
B. Licheni	„	17, 55, 95, 131, 171, 234, 268, 308, 346.
C. Funghi.	„	18, 55, 95, 131, 171, 199, 235, 268, 308, 346
D. Briofite	„	22, 57, 99, 135, 173, 200, 237, 271, 310, 347
E. Fanerogame e Crittogame vascolari.	„	23, 58, 100, 135, 174, 201, 237, 271, 311, 348
Flora esotica	„	31, 65, 106, 141, 180, 205, 243, 276, 316, 353
Botanica applicata . . .	„	33, 66, 108, 142, 181, 206, 244, 277, 318, 354
Chimica vegetale	„	34, 68. 111, 145, 184, 208, 246, 280, 324, 358
Tecnica microscopica e strumenti	„	35, 69, 111, 145, 185, 248, 281, 326.
Storia della Botanica, Orti botanici, Biografie, Necrologi	„	35, 69, 112, 146, 185, 210, 248, 281, 326, 359
Nomenclatura	„	38, 71, 114, 147, 187, 211, 251, 282, 328, 360
Bibliografia	„	38, 72, 115, 147, 187, 211, 251, 283, 329, 360
Exsiccata	„	40, 73, 116, 148, 189, 212, 252, 284, 330, 362
Varia.	„	40, 74, 117, 148, 189, 213. 253, 284, 331, 362
Errata-Corrige	„	150, 190, 213, 254, 363.

Firenze, Stabilimento Pellas, Via Jacopo da Diacceto, 10

Digitized by Google

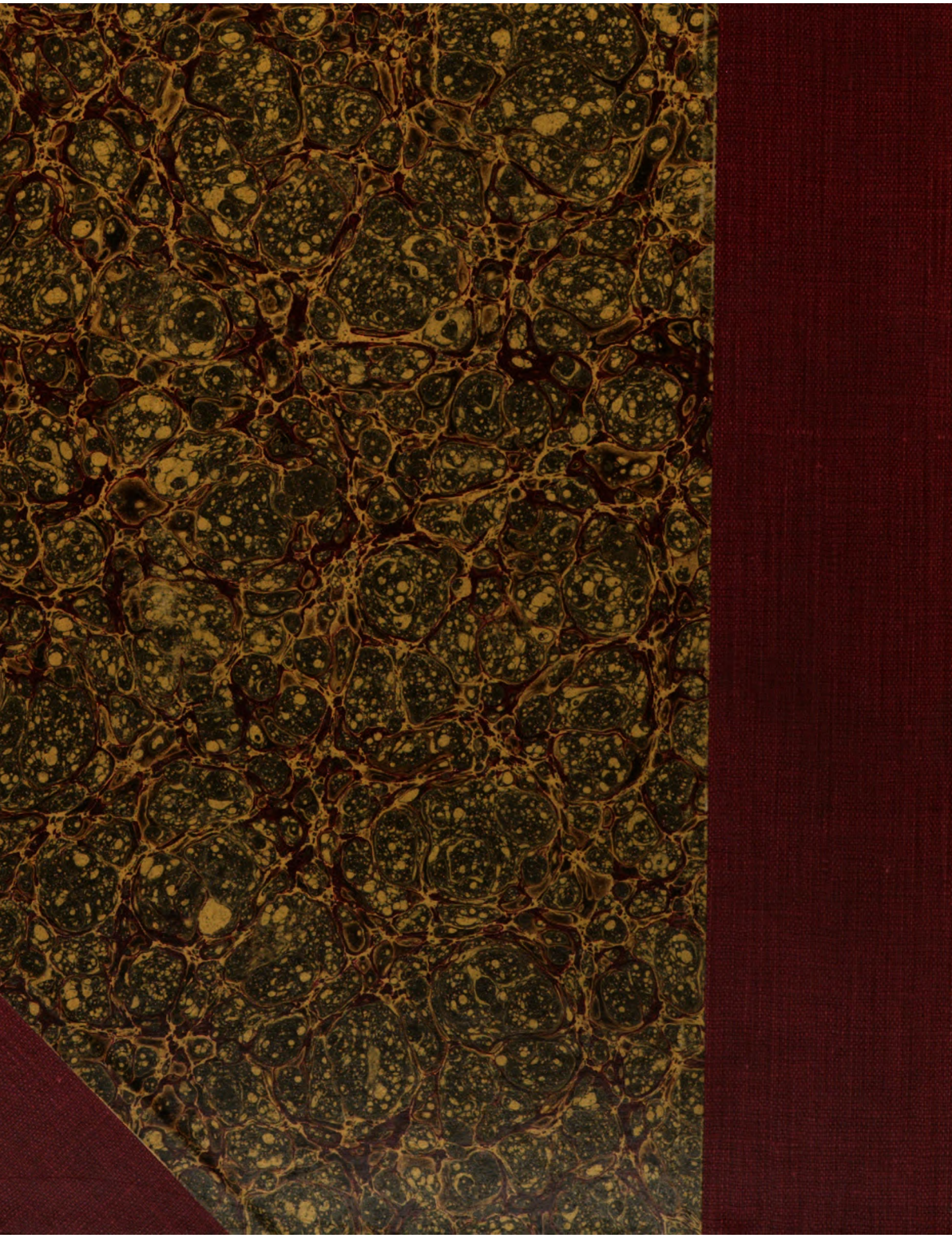
Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

V. HOLZER
BINDER
BOSTON

Digitized by Google



Digitized by Google